

# Informe PERÚ: Económico Mensual

---

**Informe Mensual de**

**2004**  
**marzo**

---

---

**Informe Preparado por la**

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE**  
**índicadores económicos**

---

**Lima, Mayo 2004**



---

**PREPARADO** : POR LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE INDICADORES ECONÓMICOS  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INDICADORES DE PRODUCCIÓN  
IMPRESO EN LOS TALLERES DE LA OFICINA TÉCNICA DE  
ADMINISTRACIÓN (OTA) DEL INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI)

**DIAGRAMACIÓN** : CENTRO DE EDICIÓN DE LA OTD

**TIRAJE** : 80 EJEMPLARES

**DOMICILIO** : Av. GRAL. GARZÓN N° 658 JESÚS MARÍA, LIMA 11

**ORDEN N°** : 111-OTA-INEI

**DEPÓSITO LEGAL** : N° 98-0699

**E**l Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) pone a disposición de las entidades públicas y privadas, y de los usuarios en general el documento **PERÚ: INFORME ECONÓMICO MENSUAL**, con información actualizada al mes de marzo del 2004, que permite conocer el comportamiento en el mes de las principales variables macroeconómicas del país, a fin de ayudar a la comprensión de la realidad nacional y a la mejor toma de decisiones.

En este documento se resume los principales resultados de las encuestas de los diferentes sectores productivos, que participan en el cálculo de la producción nacional coyuntural.

Asimismo, se presenta cuadros y gráficos de las principales variables: Producción, Inversión, Precios, Empleo e Ingresos, Finanzas Públicas, Sector Externo y Monetario, entre otras, así como un comentario en forma sucinta sobre su evolución.

El INEI reitera su agradecimiento y reconocimiento a los órganos del Sistema Nacional de Estadística e Informática, así como a las instituciones públicas y privadas e informantes en general por su valiosa colaboración, que hace posible la edición del presente documento.

*Lima, mayo del 2004*



**FARID MATUK**  
**Jefe**  
Instituto Nacional de  
Estadística e Informática



# INFORME ECONÓMICO MENSUAL

## MARZO 2004

### ÍNDICE

	Pag.
<b>1. PRODUCCIÓN .....</b>	<b>9</b>
1.1 Producción Nacional .....	9
1.2 Sector Agropecuario .....	13
1.3 Sector Pesca .....	27
1.4 Sector Minería e Hidrocarburos .....	33
1.5 Sector Manufactura .....	42
1.6 Sector Electricidad y Agua .....	50
1.7 Sector Construcción .....	58
1.8 Sector Comercio .....	61
<b>2. INVERSIÓN .....</b>	<b>69</b>
2.1 Formación Bruta de Capital Fijo .....	69
2.2 Inversión y Producto Bruto Interno .....	70
2.3 Inversión Extranjera Directa .....	71
<b>3. PRECIOS .....</b>	<b>75</b>
3.1 Índice de Precios al Consumidor .....	75
3.2 Índice de Precios al por Mayor .....	78
3.3 Índice de Precios de Maquinaria y Equipo .....	79
3.4 Índice de Precios de Materiales de Construcción .....	80
<b>4. EMPLEO E INGRESO .....</b>	<b>83</b>
4.1 Empleo .....	83
4.1.1 Niveles de Empleo .....	85
4.1.2 Índice de Empleo .....	93
4.2 Ingreso .....	95
4.2.1 Remuneración Mínima Vital .....	96
4.2.2 Remuneraciones en el Gobierno General .....	97
4.2.3 Remuneraciones en el Sector Privado .....	98

<b>5. FINANZAS PÚBLICAS .....</b>	<b>109</b>
5.1 Operaciones del Gobierno Central .....	109
5.2 Ingresos del Gobierno Central .....	110
5.3 Egresos del Gobierno Central .....	111
5.4 Contribuyentes .....	112
<b>6. SECTOR EXTERNO .....</b>	<b>119</b>
6.1 Balanza de Pagos .....	119
6.2 Balanza Comercial de Bienes .....	120
6.3 Recaudación Aduanera .....	125
6.4 Cotizaciones Internacionales .....	128
6.5 Deuda Externa .....	130
6.6 Activos Externos .....	131
6.7 Tipo de Cambio .....	133
<b>7. SECTOR MONETARIO .....</b>	<b>139</b>
7.1 Emisión y Liquidez .....	139
7.2 Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público .....	142
7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado .....	143
7.4 Ahorro Financiero .....	143
7.5 Tasa de Interés .....	144
7.6 Mercado Bursátil .....	146
<b>8. ECONOMÍA INTERNACIONAL .....</b>	<b>153</b>
8.1 Economía Latinoamericana .....	153
8.2 Economía Mundial .....	159

# 1. PRODUCCIÓN



## **1.1 Producción Nacional**

9



## **1.3 Sector Pesca**

27

## **1.4 Sector Minería e Hidrocarburos**

33

## **1.5 Sector Manufactura**

42



## **1.6 Sector Electricidad y Agua**

50

## **1.7 Sector Construcción**

58

## **1.8 Sector Comercio**

61



# 1.1.- PRODUCCIÓN NACIONAL

■ El INEI informa que la producción nacional en marzo del año 2004, registró un crecimiento de 5,51%, contabilizando 33 meses de crecimiento continuo, explicado por el resultado positivo alcanzado por casi todos los sectores, las mayores exportaciones, y el hecho de que en este mes se suma el efecto de los dos días hábiles más, respecto al mes de marzo del año pasado.

En el tercer mes del año 2004 los sectores de actividad primaria que aumentaron su producción fueron: el sector pesca con un crecimiento de 13,95%, y la minería e hidrocarburos en 8,60%; mientras que, la actividad agropecuaria se redujo en 0,09%.

En los sectores de transformación, la actividad manufacturera aumentó en 7,81% explicado por la mayor producción de la industria no primaria en 9,56% y la primaria en 0,07%; asimismo, la actividad constructora continuó con su tendencia positiva, registrando un crecimiento de 9,78%, determinado por la realización de obras públicas y privadas. Los sectores de servicios, igualmente, observaron aumentos en su nivel de actividad:

electricidad y agua en 4,44%, comercio 3,20%, y otros servicios en 7,33%. Los Derechos de Importación y los Otros Impuestos a los Productos disminuyeron en términos reales en 0,66%, determinado por la caída de la recaudación de los Derechos de Importación en 17,97%; mientras que los Otros Impuestos a los productos crecieron en 2,01%. Durante el trimestre del 2004 la actividad productiva del país creció en 4,59%.

## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN MENSUAL: Marzo 2004 (Año base 1994)

Sectores	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2004/2003		Abr 03-Mar 04/
		Marzo	Enero-Marzo	Abr 02-Mar 03
Economía Total (PBI)	100,00	5,51	4,59	3,67
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	-0,66	2,59	4,19
Derechos de Importación	1,74	-17,97	-12,63	-4,68
Otros Impuestos a los Productos	8,00	2,01	4,76	5,46
Total Industrias (VAB)	90,26	6,17	4,81	3,61
Información directa	30,86	5,66	5,61	3,26
Agropecuario	7,60	-0,09	1,67	2,08
Pesca	0,72	13,95	6,46	-9,40
Minería e Hidrocarburos	4,67	8,60	12,36	8,63
Manufactura	15,98	7,81	4,96	1,94
Electricidad y Agua	1,90	4,44	4,66	4,17
Información indirecta	59,39	6,46	4,36	3,81
Construcción	5,58	9,78	7,15	5,31
Comercio	14,57	3,20	2,16	2,23
Otros Servicios 2/	39,25	7,33	4,85	4,22

Nota: El cálculo correspondiente al mes de marzo del 2004 ha sido elaborado con información disponible al 12-03-2004.

- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

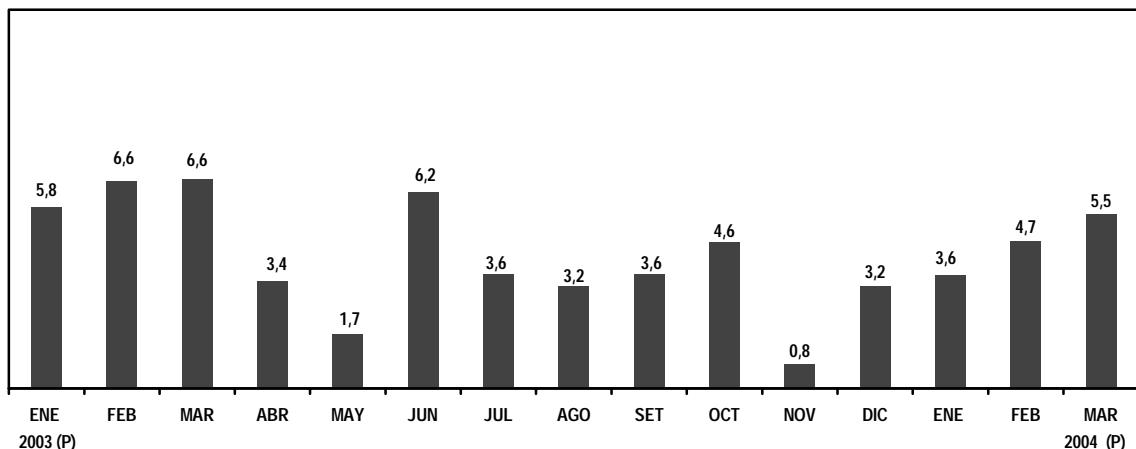
- En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según la R.J. N° 316-2003-INEI. Asimismo, se actualizaron cifras de comercio exterior y recaudación tributaria.

1/ Corresponde a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.

2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios.

Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.

## VARIACIÓN MENSUAL DEL ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL: 2003-2004 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)

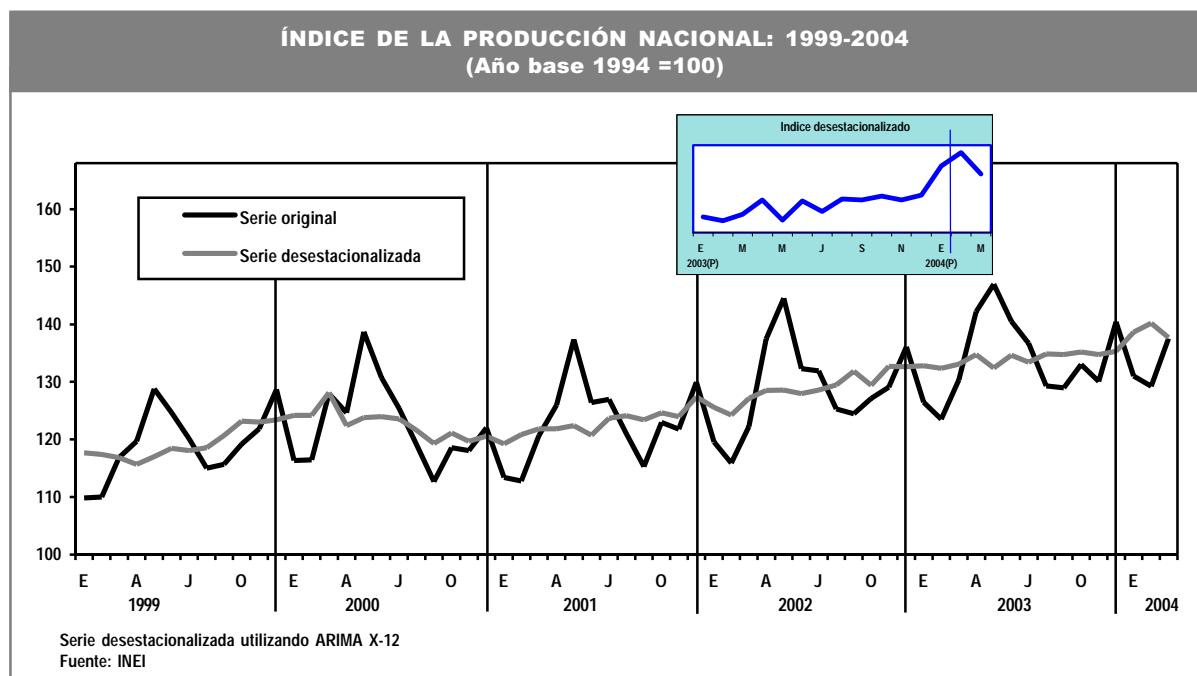


Fuente: INEI

## EVOLUCIÓN EN EL CORTO PLAZO: MARZO/FEBRERO 2004

En Marzo del 2004, la producción en términos desestacionalizados registró una disminución de 1,8%; respecto al mes anterior. La serie desestacionalizada permite efectuar la comparación de la producción entre períodos sucesivos, dado que a través de un proceso de corrección estadística se ha eliminado el efecto estacional en la actividad productiva (estaciones, días laborables), el que ocurre cada año aproximadamente en las mismas fechas y con la misma intensidad, asimismo, excluye el efecto Semana Santa.

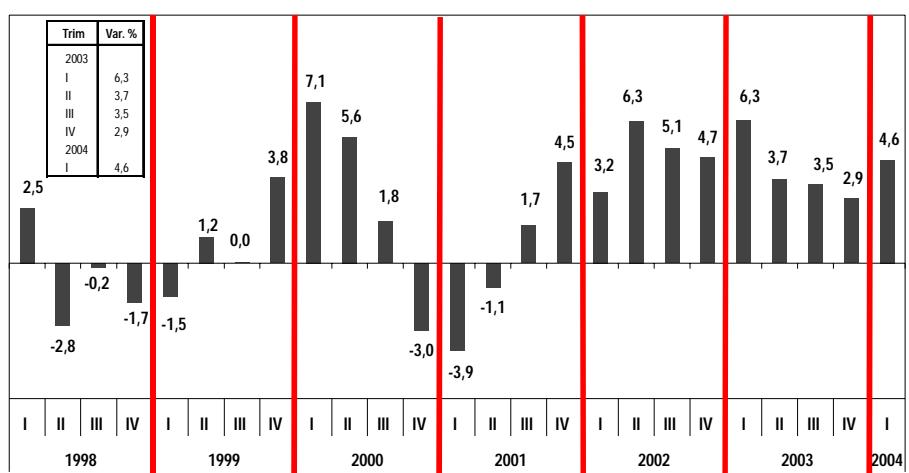
El gráfico del Índice Mensual de la Producción Nacional muestra la evolución de la serie desestacionalizada y de la serie original.



## PRODUCCIÓN: ENERO - MARZO 2004

Durante el primer trimestre del presente año, la actividad económica del país registró un crecimiento de 4,6%, sustentado en el comportamiento favorable de la producción de todos los sectores económicos como: minería e hidrocarburos 12,4%; construcción 7,2; pesca revirtió la tendencia logrando crecer en este periodo en 6,5; manufactura 5,0; electricidad y agua 4,7%; comercio 2,2%; agricultura 1,7% y otros servicios en 4,8%. De otro lado, los derechos de importación y otros impuestos a los productos se incrementaron en 2,6%.

**VARIACIÓN TRIMESTRAL DEL ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL:**  
**1998-2004**  
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



# 1.1 .- PRODUCCIÓN NACIONAL

1.101

## VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL TOTAL INDUSTRIAS (VAB) - ECONOMÍA TOTAL (PBI): 2002-2004

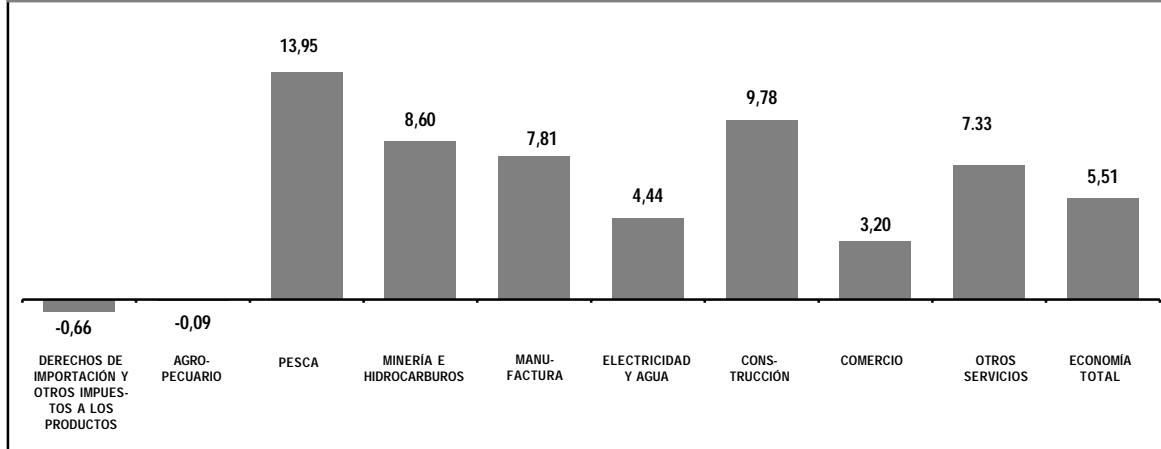
Año y Mes	Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos	Agro- pecuario	Pesca	Minería e Hidrocarburos	Electricidad y Aqua	Manu- facturera	Cons- trucción	Comercio	Otros Servicios 1/	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMÍA TOTAL (PBI)
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>											
<b>2002</b>											
Ene	-2,35	6,68	-12,96	30,03	4,04	5,13	15,91	3,97	3,84	6,41	5,48
Feb	-1,72	4,69	-22,50	20,18	1,45	4,07	10,55	0,59	1,73	3,25	2,78
Mar	-8,03	8,06	-21,46	27,22	-3,47	5,77	4,57	0,71	0,42	2,34	1,33
Abr	6,97	11,29	-15,51	20,04	9,54	8,75	8,29	10,72	7,45	9,35	9,14
May	-2,78	11,36	12,87	15,69	1,99	5,70	4,78	8,68	3,48	6,01	5,22
Jun	4,07	-1,31	39,12	21,83	3,65	3,61	9,70	2,13	4,70	4,72	4,67
Jul	7,36	2,18	6,72	1,30	4,80	3,15	12,90	1,88	3,40	3,58	3,93
Ago	4,57	-0,24	5,99	7,58	3,85	3,77	6,89	2,01	3,32	3,42	3,53
Set	12,69	6,16	14,38	4,16	6,65	5,72	12,60	8,38	7,68	7,46	7,97
Oct	8,16	2,98	-19,27	4,65	1,07	5,39	3,58	2,71	3,46	2,92	3,41
Nov	7,78	8,55	60,99	2,83	6,71	5,02	1,98	5,28	5,57	5,76	5,97
Dic	9,88	6,51	57,54	-1,34	11,40	5,55	4,95	7,50	0,44	4,10	4,68
<b>2003</b>											
Ene	8,76	5,72	-20,67	2,84	4,82	4,29	-3,33	8,42	6,67	5,42	5,75
Feb	11,04	1,39	8,50	9,91	7,65	5,94	7,05	6,20	5,84	6,12	6,56
Mar	15,99	-0,15	-25,43	1,43	6,68	4,01	13,04	9,31	5,79	5,71	6,62
Abr	1,06	4,82	10,81	8,24	-0,30	2,19	5,86	2,76	4,20	3,64	3,41
May	0,58	0,22	-23,62	14,00	-0,30	3,56	4,42	-1,33	2,93	1,81	1,71
Jun	11,70	6,82	-31,21	10,25	3,92	6,38	10,50	7,53	4,69	5,70	6,22
Jul	1,52	3,75	-26,24	11,92	1,44	5,87	2,01	3,03	4,29	3,84	3,62
Ago	8,23	2,04	11,97	1,25	2,04	5,04	4,39	3,94	2,51	2,71	3,24
Set	7,64	0,59	-1,38	9,98	2,65	2,49	3,46	2,75	2,84	3,16	3,61
Oct	4,40	1,70	27,19	4,85	1,27	3,64	7,21	3,38	6,50	4,67	4,64
Nov	2,69	-1,42	0,09	5,00	0,11	4,17	-0,06	-1,23	0,91	0,56	0,78
Dic	5,16	-1,14	-43,59	2,59	-1,97	2,95	5,32	0,16	7,00	3,01	3,23
<b>2004</b>											
Ene	0,26	4,33	11,99	11,41	3,81	3,25	6,67	1,96	2,97	3,96	3,59
Feb	8,68	1,09	-6,89	17,42	3,17	6,41	4,97	1,25	4,17	4,24	4,65
Mar	-0,66	-0,09	13,95	8,60	7,81	4,44	9,78	3,20	7,33	6,17	5,51

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras revisadas y actualizadas por los sectores, disponibles al 12-05-2004.

1/ Incluye Servicio Gubernamentales y Otros Servicios.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### PRODUCCIÓN NACIONAL, SEGÚN SECTORES: MARZO 2004 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



**1.102**

**VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL TOTAL INDUSTRIAS (VAB)  
- ECONOMÍA TOTAL (PBI): 2002-2004**

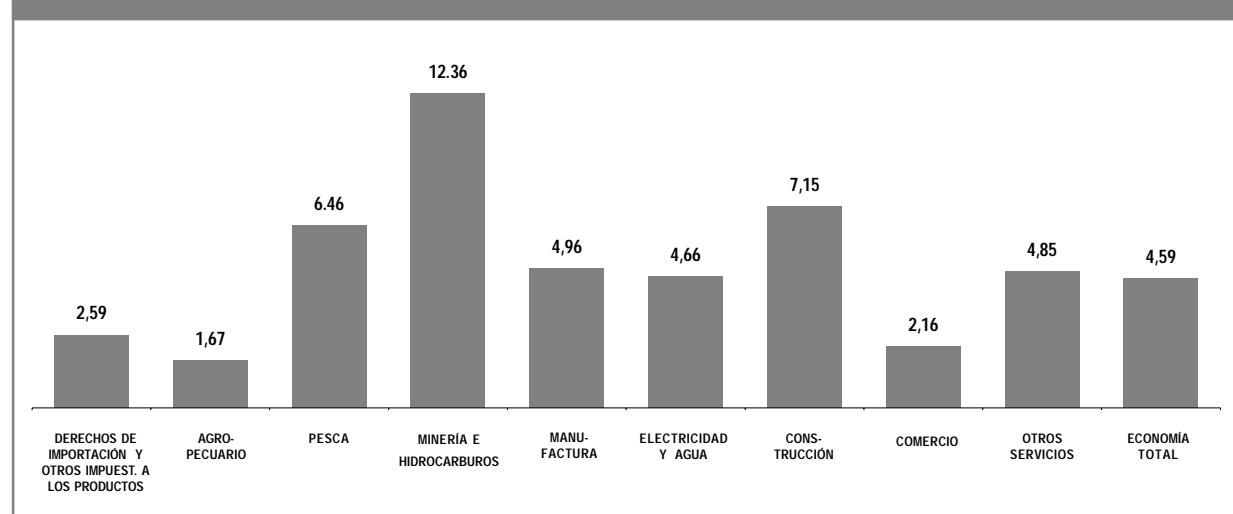
Año y Mes	Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos	Agro- pecuario	Pesca	Minería e Hidro- carburos	Manu- facturera	Electricidad y Aqua	Cons- trucción	Comercio	Otros Servicios	TOTAL INDUSTRIAS 1/ (VAB)	ECONOMÍA TOTAL (PBI)
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>											
<b>2002</b>											
Ene	-2,35	6,68	-12,96	30,03	4,04	5,13	15,91	3,97	3,84	6,41	5,48
Feb	-2,05	5,63	-17,13	25,30	2,77	4,62	13,29	2,26	2,77	4,82	4,13
Mar	-4,10	6,53	-18,80	25,96	0,58	5,02	10,41	1,72	1,95	3,96	3,16
Abr	-1,33	8,00	-17,71	24,45	2,85	5,94	9,88	4,18	3,42	5,40	4,75
May	-1,63	8,92	-10,30	22,60	2,66	5,89	8,85	5,25	3,43	5,54	4,86
Jun	-0,73	6,83	-3,31	22,46	2,83	5,52	8,98	4,71	3,65	5,40	4,82
Jul	0,44	6,19	-2,14	18,90	3,11	5,18	9,55	4,32	3,61	5,13	4,69
Ago	0,96	5,51	-1,61	17,21	3,20	5,00	9,19	4,05	3,57	4,92	4,55
Set	2,22	5,56	-0,77	15,54	3,57	5,08	9,59	4,47	4,01	5,19	4,91
Oct	2,81	5,36	-2,37	14,22	3,30	5,11	8,91	4,31	3,96	4,96	4,76
Nov	3,30	5,59	1,85	13,04	3,61	5,10	8,19	4,39	4,10	5,03	4,87
Dic	3,90	5,66	5,67	11,62	4,24	5,14	7,90	4,64	3,75	4,95	4,85
<b>2003</b>											
Ene	8,76	5,72	-20,67	2,84	4,82	4,29	-3,33	8,42	6,67	5,42	5,75
Feb	9,83	3,46	-8,76	6,10	6,18	5,08	1,62	7,31	6,25	5,77	6,15
Mar	11,85	2,11	-14,98	4,48	6,35	4,71	5,19	8,00	6,09	5,75	6,31
Abr	8,92	2,98	-6,20	5,40	4,55	4,07	5,36	6,48	5,57	5,16	5,51
May	7,18	2,20	-11,51	7,12	3,49	3,96	5,18	4,57	4,99	4,40	4,65
Jun	7,93	3,08	-15,52	7,66	3,57	4,35	6,01	5,07	4,94	4,62	4,92
Jul	6,93	3,16	-16,88	8,27	3,26	4,57	5,41	4,79	4,84	4,51	4,73
Ago	7,10	3,05	-14,83	7,30	3,11	4,63	5,28	4,69	4,55	4,29	4,55
Set	7,16	2,84	-14,03	7,61	3,06	4,39	5,06	4,49	4,36	4,17	4,45
Oct	6,87	2,75	-11,09	7,31	2,87	4,31	5,29	4,39	4,58	4,22	4,47
Nov	6,45	2,44	-9,92	7,09	2,61	4,30	4,77	3,90	4,24	3,89	4,13
Dic	6,32	2,19	-13,36	6,70	2,22	4,18	4,81	3,60	4,50	3,81	4,05
<b>2004</b>											
Ene	0,26	4,33	11,99	11,41	3,81	3,25	6,67	1,96	2,97	3,96	3,59
Feb	4,26	2,68	2,82	14,27	3,50	4,77	5,82	1,61	3,57	4,10	4,11
Mar	2,59	1,67	6,46	12,36	4,96	4,66	7,15	2,16	4,85	4,81	4,59

**Nota:** Cálculos preliminares elaborados con cifras revisadas y actualizadas por los sectores, disponibles al 12-05-2004.

1/ Incluye Servicio Gubernamentales y Otros Servicios.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**PRODUCCIÓN NACIONAL, SEGÚN SECTORES: ENERO 2004**  
(Variación porcentual acumulada)



# 1.2. SECTOR AGROPECUARIO

■ En marzo del 2004, la producción agropecuaria disminuyó ligeramente en 0,09% respecto al nivel alcanzado en similar mes del año anterior, explicado por la menor producción del subsector agrícola en 1,84%; en tanto que el subsector pecuario creció en 2,18%.

El resultado del subsector agrícola (-1,84%) se sustenta en la menor producción de sus principales cultivos, como la papa que disminuyó en 5,70%, ante la deficiencia del recurso hídrico, con menores hectáreas de superficie cosechada en los departamentos de Pasco, Puno, Ayacucho y Junín. El maíz amarillo duro cayó en 18,71%, por la deficiencia de agua durante la siembra y desarrollo del cultivo, que ocasionaron menores rendimientos en los departamentos de Lambayeque (0,55 toneladas por hectárea), Ancash (0,16 toneladas por hectárea) y Lima (0,30 toneladas por hectárea) y, además, como cultivo alternativo los productores prefirieron sembrar maíz chala, por ser de menor periodo vegetativo, alto rendimiento, menor costo y gran demanda.

La caña de azúcar decreció en 17,74%, también afectado por la escasez del recurso hídrico que obligó a los agricultores adelantar las cosechas en los meses anteriores, así como, al menor rendimiento de las hectáreas cosechadas este mes. El limón bajó en 18,09% debido a la sequía que viene afectando al departamento de Lambayeque, donde la mayoría de los productores no cuentan con riego tecnificado. También disminuyó la producción de uva en 17,26%, tomate 19,79% y cebolla en 20,63%, entre otros.

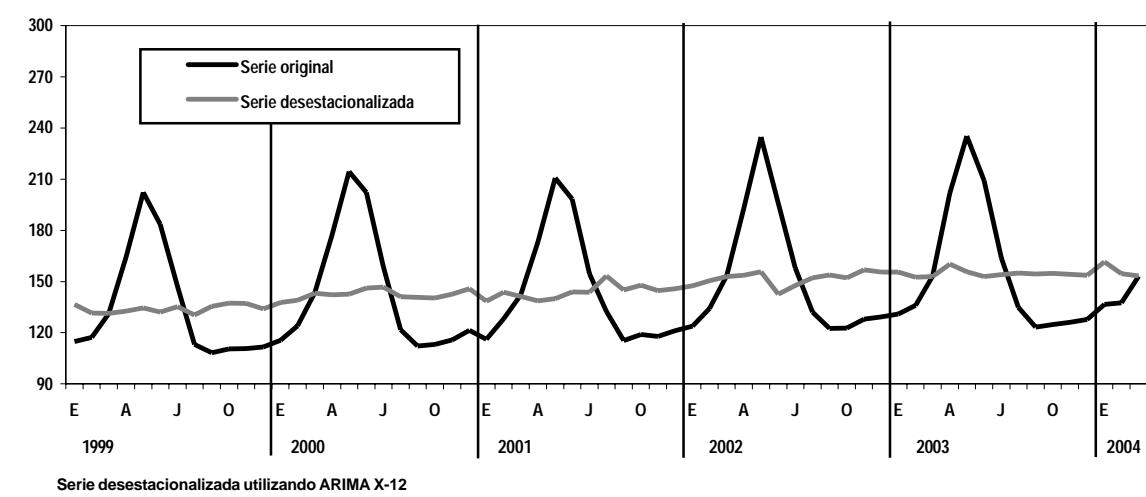
Contrariamente, registraron crecimiento algunos cultivos, como el café que aumentó su producción en 69,35%, logrados principalmente en los departamentos del Cusco (252,34%) y Ayacucho (87,21%), debido a la presencia de lluvias que aceleraron la maduración del café, incrementando su volumen de producción más no la calidad del grano. El arroz cáscara elevó su producción en 13,61%, por las mayores áreas sembradas, y por las mejores condiciones climatológicas que favorecieron el desarrollo del cultivo, permitiendo obtener mejores rendimientos, especialmente en el departamento de Arequipa (11,89 toneladas por hectárea). Aunado a las buenas perspectivas en el precio por lo cual se adelantaron las cosechas, principalmente en

**SECTOR AGROPECUARIO: Marzo 2004  
(Año base 1994)**

Productos	Ponde- ración	Variación porcentual	
		2004/2003	Enero-Marzo
Sector Agropecuario	100,00	-0,09	1,67
Subsector Agrícola	57,72	-1,84	0,62
Caña de azúcar	3,67	-17,74	-15,00
Café	2,92	69,35	59,80
Algodón rama	2,67	36,27	10,27
Arroz cáscara	5,02	13,61	9,76
Maíz amarillo duro	2,17	-18,71	4,17
Papa	7,10	-5,70	3,63
Alfalfa	7,55	0,87	-1,71
Plátano	2,48	1,39	2,13
Subsector Pecuario	42,28	2,18	2,97
Ave	17,49	4,60	3,80
Vacuno	8,79	0,81	2,02

Fuente: Ministerio de Agricultura

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1999-2004  
(Año base 1994=100)**



los valles de Camaná y Majes. Así también, registraron óptimos rendimientos La Libertad (10,08 toneladas por hectárea) y Ancash (7,34 toneladas por hectárea). El maíz amiláceo, creció en 52,97%, siendo los departamentos de Cajamarca, Apurímac y Puno los que registraron mayor producción, que aunado a la estabilidad del precio del grano de maíz en los meses de siembra, su comercialización fue garantizada por las empresas Don Pollo y San Fernando. El algodón rama elevó su producción en 36,27% por la mayor producción en Lima y Arequipa. El cacao incrementó su producción en 74,43%, concentrando su mayor volumen en el departamento del Cusco 293,30%, debido al clima favorable de los primeros meses del año con temperaturas altas, lo cual incidió en la maduración del fruto. También incrementaron su volumen de producción el plátano (1,39%), mandarina (22,15%), mango (100,88%) y camote en (9,29%), entre otros.

El crecimiento en el subsector pecuario (2,18%) es explicado por el aumento en la producción de ave en 4,60% y por las mejores colocaciones de pollos "BB" línea carne, que atendieron la mayor demanda en los departamentos de Lima (3,20%), La Libertad (4,60%) y Arequipa (6,50%). La producción de vacuno aumentó ligeramente en 0,81%, ante la mayor saca en los departamentos de Cusco (22,40%), Cajamarca (26,50%) y Piura (37,70%). Asimismo, la producción de ovino aumentó en 3,71% por la mayor saca en Cusco (18,21%), Puno (8,70%) y La Libertad (11,10%). La producción de leche se incrementó ligeramente en 0,03% por el aumento de la producción en las cuencas lecheras de Arequipa (4,40%), La Libertad (9,90%) y Lima (2,80%). Contrariamente, la producción de huevos decreció en 4,93%, debido al menor número de gallinas ponedoras en la zona de Lima.

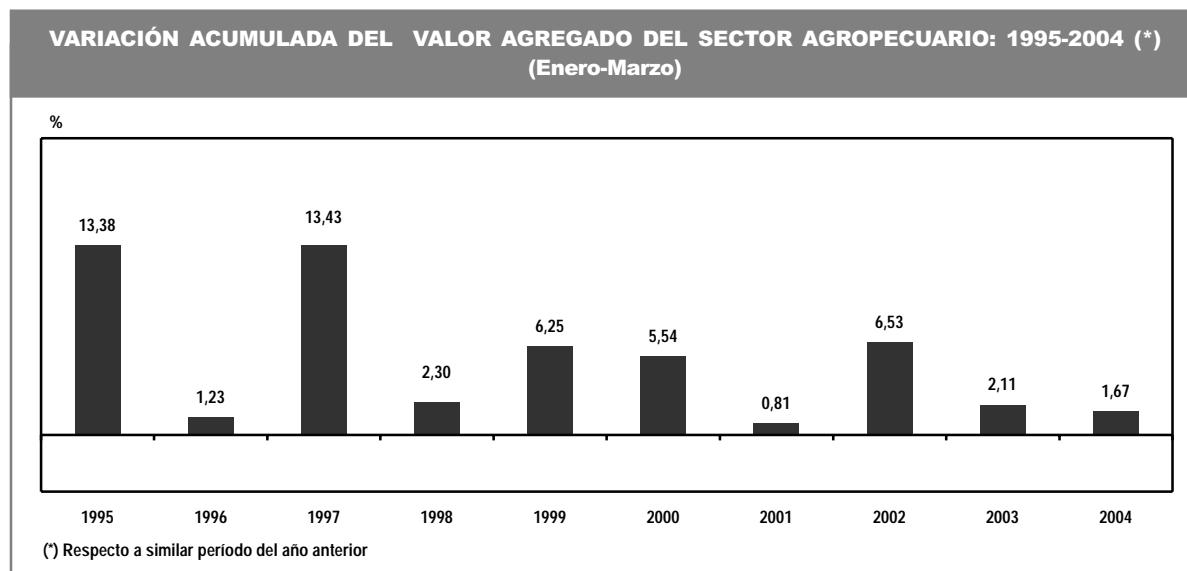
#### **Producción Acumulada: Enero-Marzo 2004**

La evolución del sector Agropecuario durante el primer trimestre del presente año, muestra un crecimiento de 1,67% respecto a igual período del año pasado. El subsector agrícola creció en 0,62%, explicado por los mayores volúmenes producidos de papa 3,63%, café 59,80%, maíz amarillo duro 4,17%, trigo 27,60% y plátano en 2,13%.

De otro lado, el subsector pecuario logró un incremento de 2,97%, influenciado por la mayor producción de ave en 3,80%, vacuno 2,02%, porcino 1,96%, huevos 2,54% y leche fresca en 1,15%.

Durante el período agosto2003-marzo2004 de la actual campaña agrícola, la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 395 mil hectáreas cifra inferior en 5,02% respecto a la registrada en similar periodo. Asimismo, el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1117 millones de metros cúbicos, registrando un decrecimiento de 29,76% respecto al nivel observado en similar periodo de la campaña pasada.

En lo que va de la presente campaña agrícola agosto-marzo 2004, la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 1532 mil hectáreas, mostrando un nivel inferior en 7,50% respecto a similar periodo de la campaña pasada. Así también, el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1116,34 millones de metros cúbicos, registrando un decrecimiento de 29,47% respecto al nivel registrado en similar periodo de la campaña pasada.



## 1.2 SECTOR AGROPECUARIO

1.201

### ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTOR Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2002-2004

Subsector y Productos	2002(P)											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Índice año base 1994=100											
<b>Sector Agropecuario</b>	126,76	136,93	154,94	190,91	229,74	195,13	163,62	136,49	127,18	126,73	132,66	134,20
<b>Subsector Agrícola</b>	119,35	129,25	156,08	219,59	283,15	223,24	171,08	123,76	108,96	111,62	116,53	116,60
Caña de azúcar	154,26	130,46	136,25	120,63	123,85	159,25	168,60	186,89	174,26	175,38	163,05	168,02
Café	0,86	12,43	85,96	335,90	600,89	615,83	549,42	108,20	27,57	2,71	1,01	1,49
Algodón rama	71,82	95,01	161,82	232,17	113,69	88,57	61,35	43,43	14,82	12,23	7,91	3,47
Uva	225,44	596,90	647,87	319,46	74,76	77,81	71,37	63,61	64,59	63,90	189,50	119,75
Aceituna	-	0,23	11,04	469,25	629,20	622,88	119,74	35,65	5,07	0,48	-	-
Arroz cáscara	147,99	98,53	142,51	195,42	348,00	387,36	166,80	64,99	53,38	74,56	36,07	98,53
Maíz amarillo duro	178,99	197,27	188,99	138,59	130,05	197,30	280,60	260,57	191,06	204,42	182,78	172,92
Maíz amiláceo	5,18	10,93	36,89	152,25	480,00	520,45	244,41	117,57	33,26	6,77	6,02	6,21
Trigo	0,37	0,76	1,13	9,15	83,87	354,79	630,76	342,57	139,00	159,21	29,54	12,67
Cebada grano	1,40	1,36	6,36	67,43	329,71	508,71	557,25	294,34	71,84	3,62	0,98	1,11
Papa	121,35	153,94	218,26	413,41	541,77	209,75	76,22	61,52	80,73	95,78	131,63	134,79
Yuca	144,23	170,01	168,32	176,42	175,77	177,39	172,17	177,66	186,29	190,36	181,63	166,47
Camote	123,99	185,24	137,81	152,18	156,04	157,11	145,59	169,85	192,99	159,75	148,09	161,03
Oca	2,56	23,08	72,27	406,40	1143,36	544,55	256,68	59,33	8,40	2,92	1,59	0,87
Olluco	88,32	108,41	201,38	440,41	747,70	579,96	269,29	76,43	12,88	4,29	7,30	26,22
Alfalfa	117,89	122,09	130,50	137,47	134,91	121,49	107,88	112,64	115,80	118,23	125,07	130,94
Plátano	171,92	190,26	192,52	187,04	185,74	185,00	171,05	190,18	184,58	185,41	189,95	194,67
Limón	126,50	132,18	145,94	156,68	165,81	151,42	109,74	50,95	30,25	40,21	88,20	114,12
Naranja	58,22	72,02	98,24	150,20	179,63	235,90	292,59	244,21	159,59	102,22	62,70	64,50
Manzana	158,87	172,39	168,71	135,16	131,14	117,56	86,02	70,40	79,30	79,43	127,60	97,33
Mango	452,50	349,85	102,28	24,12	22,95	1,76	0,96	1,54	2,37	21,95	155,41	338,48
Espárrago	152,80	141,18	138,36	113,22	105,15	71,37	90,02	131,48	144,53	187,55	220,22	157,86
Maíz choclo	182,43	250,40	429,42	557,22	344,44	103,18	70,60	72,83	105,33	106,20	96,67	97,65
Tomate	52,24	51,09	46,55	54,30	44,46	45,96	49,21	93,26	61,85	46,06	54,62	116,34
Ajo	144,15	91,71	108,19	117,88	175,49	238,10	201,99	114,20	441,01	494,28	708,05	307,60
Cebolla	232,56	250,53	224,18	200,29	202,88	243,02	288,97	278,26	232,44	273,16	265,89	246,46
Frijol grano seco	46,99	38,27	45,83	56,71	158,33	230,52	225,59	191,50	161,60	96,30	57,24	23,22
Arveja grano verde	91,87	125,77	237,00	400,22	321,34	138,65	130,57	136,99	83,97	54,45	78,65	77,98
Arveja grano seco	13,24	7,45	3,80	36,39	292,11	403,01	459,72	404,94	395,13	254,88	95,02	21,80
Haba grano verde	77,98	179,73	366,39	583,16	332,92	71,25	50,76	29,19	19,75	20,89	46,40	78,58
Haba grano seco	1,28	3,45	20,26	194,89	561,99	695,20	553,71	180,19	20,76	2,92	1,38	2,35
Otros Agrícola	133,02	145,85	172,12	277,57	423,96	166,62	156,36	136,77	124,78	123,57	150,21	144,47
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>136,87</b>	<b>147,41</b>	<b>153,39</b>	<b>151,75</b>	<b>156,81</b>	<b>156,76</b>	<b>153,43</b>	<b>153,87</b>	<b>152,05</b>	<b>147,36</b>	<b>154,67</b>	<b>158,22</b>
Ave	154,91	164,37	169,69	163,75	175,53	175,85	169,35	175,86	177,73	173,00	175,74	191,83
Ovino	152,85	153,82	167,84	198,52	212,02	214,92	202,44	186,57	172,18	151,47	152,61	152,28
Porcino	97,25	106,10	106,21	112,19	110,15	112,49	110,60	108,66	109,37	107,63	112,73	117,70
Vacuno	126,70	131,72	135,48	145,00	145,18	146,94	146,84	144,72	139,10	132,34	136,84	138,63
Huevos	144,65	143,83	143,57	163,92	155,94	161,84	160,06	160,57	160,49	163,24	163,95	158,17
Leche fresca	140,29	138,31	148,85	148,04	148,52	143,22	146,75	144,53	141,12	141,78	142,62	142,42
Fibra alpaca	16,05	173,59	226,54	50,70	29,60	2,25	0,52	0,94	5,64	28,84	399,27	84,96
Fibra llama	66,58	184,85	273,25	149,91	108,23	0,70	-	1,95	4,04	62,00	494,30	110,88
Lana	119,90	428,62	441,75	93,70	78,44	36,51	18,25	12,80	7,94	17,00	100,17	46,03
Otros Pecuario	136,87	147,41	153,39	151,75	156,81	156,76	153,43	153,87	152,05	147,36	154,67	158,22

Continúa...

**1.201**

**ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTOR Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2002-2004**

Subsector y Productos	2003(P)													Conclusión.		
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	<i>Índice año base 1994=100</i>															
<b>Sector Agropecuario</b>	134,01	138,82	154,71	200,11	230,24	208,44	169,75	139,28	127,93	128,88	130,77	132,66	139,81	140,34	154,57	
<b>Subsector Agrícola</b>	126,20	129,59	151,52	229,85	280,36	242,68	175,55	126,32	108,21	112,96	113,31	111,89	131,05	130,05	148,73	
Caña de azúcar	153,27	135,49	162,95	137,12	170,29	170,10	165,15	174,37	162,65	182,54	171,02	174,10	140,21	109,69	134,04	
Café	1,25	20,89	62,25	294,57	515,80	620,78	536,65	148,70	20,01	5,35	0,87	0,43	1,31	28,10	105,43	
Algodón rama	71,61	102,57	97,05	210,75	154,37	72,43	43,34	63,63	46,20	18,69	17,05	5,04	74,46	92,37	132,24	
Uva	219,25	556,97	797,94	321,62	77,61	79,99	71,16	68,08	68,85	77,09	205,59	154,03	228,43	530,99	660,23	
Aceituna	-	0,12	42,08	195,75	891,51	779,86	279,16	26,91	1,68	-	-	-	-	0,06	149,00	
Arroz cáscara	147,40	73,65	106,04	204,86	303,32	452,76	209,04	47,00	48,08	59,66	75,43	101,52	154,40	84,16	120,47	
Maíz amarillo duro	214,26	226,94	209,69	198,93	188,93	227,88	325,80	258,29	141,39	158,23	139,29	164,61	225,59	281,98	170,46	
Maíz amiláceo	5,80	13,00	25,36	139,57	487,37	567,13	292,36	99,53	9,58	5,74	4,02	2,47	3,68	10,36	38,79	
Trigo	0,10	0,25	0,59	11,92	71,09	438,15	576,43	368,89	112,07	127,53	82,84	10,91	0,52	0,27	0,41	
Cebada grano	0,72	0,76	4,10	136,94	216,06	579,66	521,03	250,31	72,74	6,36	0,50	1,27	0,83	0,80	5,22	
Papa	113,55	123,92	207,23	437,70	538,54	231,47	70,04	58,12	75,61	96,17	87,48	100,00	145,10	120,35	195,41	
Yuca	162,69	175,37	167,99	178,43	185,72	166,67	174,82	184,57	191,74	197,83	189,56	164,36	163,01	185,09	171,79	
Camote	92,00	122,07	116,27	130,93	132,79	193,55	134,23	157,97	158,44	172,61	124,62	98,44	124,54	107,71	127,06	
Oca	0,00	2,79	78,22	427,81	978,74	515,88	244,59	76,11	13,55	1,76	0,97	2,33	0,08	0,95	49,30	
Olluco	71,37	100,74	206,72	441,14	809,26	603,92	218,96	48,12	12,80	24,75	6,98	32,01	44,85	83,37	163,21	
Alfalfa	129,35	128,62	132,07	138,31	136,75	118,78	106,54	111,31	114,02	119,03	120,62	126,20	123,16	126,99	133,22	
Plátano	188,37	191,11	198,45	194,59	195,04	190,64	181,66	195,18	182,92	186,29	195,85	197,62	191,72	197,32	201,21	
Limón	128,89	140,66	140,69	134,50	137,52	120,53	92,47	77,67	83,51	76,72	78,79	85,37	95,14	97,30	115,25	
Naranja	58,71	79,98	103,17	147,81	186,90	251,77	297,77	266,79	187,53	94,72	65,22	56,80	54,59	81,77	100,79	
Manzana	172,94	235,51	224,48	175,99	120,43	83,85	70,53	65,41	80,37	100,00	104,44	112,22	163,46	271,91	237,83	
Mango	412,69	448,00	64,81	36,79	36,95	2,31	0,61	1,00	1,92	36,52	157,32	415,07	636,11	496,97	130,20	
Espárrago	148,38	154,92	165,91	117,67	97,67	89,75	102,00	130,00	145,89	201,71	213,92	141,72	139,40	153,64	145,18	
Maíz choclo	246,37	244,68	358,90	557,98	441,95	143,13	71,66	74,17	101,96	90,95	71,97	59,46	257,24	242,08	322,89	
Tomate	128,75	76,60	57,91	46,10	41,53	37,84	50,88	54,53	41,38	38,63	77,78	168,91	138,68	52,28	46,45	
Ajo	205,65	77,64	105,56	117,51	197,60	251,90	180,72	136,03	190,18	536,37	649,27	238,64	138,45	69,62	74,38	
Cebolla	254,53	229,30	243,67	212,62	231,73	287,08	293,53	289,15	244,42	251,54	272,57	222,13	253,99	219,10	193,39	
Frijol grano seco	49,92	40,92	33,23	74,77	162,71	260,97	171,83	166,94	144,87	71,20	44,15	37,80	51,87	42,11	27,26	
Arveja grano verde	89,64	150,33	254,08	393,32	363,82	173,52	165,02	107,17	58,05	68,74	51,80	67,61	82,91	133,09	218,07	
Arveja grano seco	14,06	8,67	6,68	39,43	261,94	505,85	257,73	459,91	461,19	314,82	127,63	10,17	1,43	2,45	5,40	
Haba grano verde	97,88	182,54	352,63	510,47	304,37	66,89	47,03	27,23	17,05	21,47	31,38	66,34	93,94	174,51	332,17	
Haba grano seco	0,23	1,39	12,59	355,56	508,68	881,32	497,80	109,95	14,04	4,42	2,09	0,46	0,40	1,90	6,69	
Otros Agrícola	148,81	157,40	165,12	343,21	373,37	185,18	163,74	148,80	153,79	151,02	144,78	148,57	152,15	150,16	150,30	
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>144,66</b>	<b>151,44</b>	<b>159,07</b>	<b>159,50</b>	<b>161,81</b>	<b>161,69</b>	<b>161,84</b>	<b>156,96</b>	<b>154,85</b>	<b>150,63</b>	<b>154,61</b>	<b>161,02</b>	<b>151,77</b>	<b>154,39</b>	<b>162,54</b>	
Ave	170,62	167,55	174,42	176,25	182,31	185,70	186,42	182,52	181,52	174,67	178,97	196,67	178,59	171,02	182,45	
Ovino	141,44	156,63	175,41	207,28	211,80	219,28	207,70	186,34	176,99	157,55	153,66	157,41	152,01	161,02	181,92	
Porcino	102,11	108,47	109,00	115,39	111,07	109,69	112,99	108,27	107,09	108,59	109,12	121,09	108,09	108,02	109,73	
Vacuno	126,98	135,28	140,50	151,61	150,94	149,52	151,31	147,43	144,51	141,07	132,17	138,61	131,85	137,40	141,64	
Huevos	153,72	154,53	161,14	158,35	159,14	156,12	156,65	155,91	156,42	157,49	158,39	154,27	165,80	162,33	153,19	
Leche fresca	144,72	144,61	155,78	155,09	154,41	148,51	146,95	144,59	142,81	145,53	143,14	146,27	148,52	145,89	155,83	
Fibra alpaca	20,46	180,92	229,04	38,11	25,42	5,18	4,76	2,46	9,55	25,00	395,76	62,07	44,77	205,30	208,76	
Fibra llama	59,56	194,38	325,33	108,11	75,12	18,48	11,23	7,91	11,54	58,49	515,61	103,83	127,37	198,07	251,62	
Lana	123,95	440,10	450,79	78,73	84,07	28,97	21,70	13,52	4,12	15,73	98,41	46,49	120,99	421,75	442,46	
Otros Pecuario	144,66	151,44	159,07	159,50	161,81	161,69	161,84	156,96	154,85	150,63	154,61	161,02	151,77	154,39	162,54	

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.202

**VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA,  
SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2002-2004**

Productos	2002(P)											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Miles de toneladas métricas</i>												
<b>Subsector Agrícola</b>												
<b>Industriales</b>												
Caña de azúcar	697,9	590,3	616,5	545,8	560,4	720,5	762,8	845,6	788,4	793,5	737,7	760,2
Café	0,1	0,9	6,5	25,6	45,7	46,9	41,8	8,2	2,1	0,2	0,1	0,1
Algodón rama	10,0	13,3	22,6	32,4	15,9	12,4	8,6	6,1	2,1	1,7	1,1	0,5
Uva	12,2	32,3	35,0	17,3	4,0	4,2	3,9	3,4	3,5	3,5	10,3	6,5
Aceituna	-	0,0	0,2	8,1	10,8	10,7	2,1	0,6	0,1	0,0	-	-
<b>Cereales</b>												
Arroz cáscara	172,8	115,1	166,4	228,2	406,4	452,4	194,8	75,9	62,3	87,1	42,1	115,1
Maíz amarillo duro	80,0	88,2	84,5	62,0	58,2	88,2	125,5	116,5	85,4	91,4	81,7	77,3
Maíz amiláceo	0,8	1,7	5,8	23,9	75,4	81,7	38,4	18,5	5,2	1,1	0,9	1,0
Trigo	0,0	0,1	0,1	1,0	8,9	37,6	66,8	36,3	14,7	16,9	3,1	1,3
Cebada grano	0,2	0,1	0,7	7,3	35,7	55,0	60,3	31,8	7,8	0,4	0,1	0,1
<b>Tubérculos</b>												
Papa	178,7	226,7	321,4	608,8	797,9	308,9	112,2	90,6	118,9	141,0	193,9	198,5
Yuca	61,6	72,6	71,9	75,3	75,1	75,8	73,5	75,9	79,6	81,3	77,6	71,1
Camote	14,7	22,0	16,3	18,0	18,5	18,6	17,3	20,1	22,9	18,9	17,6	19,1
Oca	0,1	1,1	3,6	20,2	56,8	27,0	12,7	2,9	0,4	0,1	0,1	0,0
Olluco	4,6	5,7	10,6	23,2	39,4	30,5	14,2	4,0	0,7	0,2	0,4	1,4
<b>Pastos</b>												
Alfalfa	449,4	465,4	497,4	524,0	514,3	463,1	411,2	429,4	441,4	450,7	476,8	499,1
<b>Frutas</b>												
Plátano	121,1	134,0	135,6	131,8	130,9	130,3	120,5	134,0	130,0	130,6	133,8	137,1
Limón	23,6	24,6	27,2	29,2	30,9	28,2	20,5	9,5	5,6	7,5	16,4	21,3
Naranja	9,9	12,3	16,7	25,6	30,6	40,1	49,8	41,5	27,2	17,4	10,7	11,0
Manzana	13,8	15,0	14,7	11,7	11,4	10,2	7,5	6,1	6,9	6,9	11,1	8,5
Mango	55,6	43,0	12,6	3,0	2,8	0,2	0,1	0,2	0,3	2,7	19,1	41,6
<b>Hortalizas</b>												
Espárrago	16,7	15,5	15,1	12,4	11,5	7,8	9,9	14,4	15,8	20,5	24,1	17,3
Maíz choclo	29,7	40,8	70,0	90,8	56,2	16,8	11,5	11,9	17,2	17,3	15,8	15,9
Tomate	9,5	9,3	8,4	9,9	8,1	8,3	8,9	16,9	11,2	8,4	9,9	21,1
Ajo	2,9	1,8	2,2	2,4	3,5	4,8	4,0	2,3	8,8	9,9	14,2	6,2
Cebolla	36,3	39,1	35,0	31,2	31,6	37,9	45,1	43,4	36,2	42,6	41,5	38,4
<b>Menestras y Legumbres</b>												
Frijol grano seco	2,2	1,8	2,2	2,7	7,5	10,9	10,6	9,0	7,6	4,5	2,7	1,1
Arveja grano verde	4,0	5,4	10,2	17,2	13,8	6,0	5,6	5,9	3,6	2,3	3,4	3,4
Arveja grano seco	0,2	0,1	0,1	0,6	4,9	6,7	7,6	6,7	6,6	4,2	1,6	0,4
Haba grano verde	2,8	6,4	13,1	20,9	11,9	2,6	1,8	1,0	0,7	0,7	1,7	2,8
Haba grano seco	0,0	0,1	0,4	4,2	12,1	15,0	12,0	3,9	0,4	0,1	0,0	0,1
<b>Subsector Pecuario</b>												
Ave 1/	72,6	77,0	79,5	76,7	82,3	82,4	79,4	82,4	83,3	81,1	82,4	89,9
Ovino 1/	5,7	5,8	6,3	7,4	8,0	8,1	7,6	7,0	6,5	5,7	5,7	5,7
Porcino 1/	8,4	9,2	9,2	9,7	9,5	9,7	9,5	9,4	9,4	9,3	9,7	10,2
Vacuno 1/	21,1	21,9	22,5	24,1	24,1	24,4	24,4	24,1	23,1	22,0	22,7	23,0
Huevos	14,0	13,9	13,9	15,8	15,1	15,6	15,5	15,5	15,5	15,8	15,8	15,3
Leche fresca	97,0	95,7	103,0	102,4	102,7	99,1	101,5	100,0	97,6	98,1	98,7	98,5
Fibra alpaca	0,0	0,5	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	0,3
Fibra llama	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Lana	1,0	3,6	3,7	0,8	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,8	0,4

Continúa...

**1.202**

**VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA,  
SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2002-2004**

Conclusión.

Productos	2003(P)												2004 (P)		
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
	<i>Miles de toneladas métricas</i>														
<b>Subsector Agrícola</b>															
<b>Industriales</b>															
Caña de azúcar	693,5	613,1	737,3	620,4	770,5	769,6	747,3	788,9	735,9	825,9	773,8	787,7	634,4	496,3	606,5
Café	0,1	1,6	4,7	22,4	39,3	47,3	40,8	11,3	1,5	0,4	0,1	0,0	0,1	2,1	8,0
Algodón rama	10,0	14,3	13,6	29,4	21,6	10,1	6,1	8,9	6,5	2,6	2,4	0,7	10,4	12,9	18,5
Uva	11,9	30,1	43,2	17,4	4,2	4,3	3,8	3,7	3,7	4,2	11,1	8,3	12,4	28,7	35,7
Aceituna	-	0,0	0,7	3,4	15,3	13,4	4,8	0,5	0,0	-	-	-	-	0,0	2,6
<b>Cereales</b>															
Arroz cáscara	172,1	86,0	123,8	239,2	354,2	528,7	244,1	54,9	56,1	69,7	88,1	118,6	180,3	98,3	140,7
Maíz amarillo duro	95,8	101,5	93,8	89,0	84,5	101,9	145,7	115,5	63,2	70,8	62,3	73,6	100,9	126,1	76,2
Maíz amiláceo	0,9	2,0	4,0	21,9	76,5	89,0	45,9	15,6	1,5	0,9	0,6	0,4	0,6	1,6	6,1
Trigo	0,0	0,0	0,1	1,3	7,5	46,4	61,0	39,1	11,9	13,5	8,8	1,2	0,1	0,0	0,0
Cebada grano	0,1	0,1	0,4	14,8	23,4	62,7	56,4	27,1	7,9	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6
<b>Tubérculos</b>															
Papa	167,2	182,5	305,2	644,6	793,1	340,9	103,2	85,6	111,3	141,6	128,8	147,3	213,7	177,2	287,8
Yuca	69,5	74,9	71,7	76,2	79,3	71,2	74,7	78,8	81,9	84,5	81,0	70,2	69,6	79,0	73,4
Camote	10,9	14,5	13,8	15,5	15,7	22,9	15,9	18,7	18,8	20,5	14,8	11,7	14,8	12,8	15,1
Oca	0,0	0,1	3,9	21,2	48,6	25,6	12,1	3,8	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	2,4
Olluco	3,8	5,3	10,9	23,2	42,6	31,8	11,5	2,5	0,7	1,3	0,4	1,7	2,4	4,4	8,6
<b>Pastos</b>															
Alfalfa	493,1	490,3	503,4	527,2	521,3	452,8	406,1	424,3	434,6	453,7	459,8	481,0	469,5	484,1	507,8
<b>Frutas</b>															
Plátano	132,7	134,6	139,8	137,1	137,4	134,3	128,0	137,5	128,9	131,2	138,0	139,2	135,1	139,0	141,8
Limón	24,0	26,2	26,2	25,1	25,6	22,5	17,2	14,5	15,6	14,3	14,7	15,9	17,7	18,1	21,5
Naranja	10,0	13,6	17,6	25,1	31,8	42,8	50,7	45,4	31,9	16,1	11,1	9,7	9,3	13,9	17,1
Manzana	15,0	20,5	19,5	15,3	10,5	7,3	6,1	5,7	7,0	8,7	9,1	9,8	14,2	23,6	20,7
Mango	50,7	55,1	8,0	4,5	4,5	0,3	0,1	0,1	0,2	4,5	19,3	51,0	78,2	61,1	16,0
<b>Hortalizas</b>															
Espárrago	16,2	17,0	18,2	12,9	10,7	9,8	11,2	14,2	16,0	22,1	23,4	15,5	15,3	16,8	15,9
Maíz choclo	40,2	39,9	58,5	91,0	72,1	23,3	11,7	12,1	16,6	14,8	11,7	9,7	41,9	39,5	52,6
Tomate	23,4	13,9	10,5	8,4	7,5	6,9	9,2	9,9	7,5	7,0	14,1	30,6	25,2	9,5	8,4
Ajo	4,1	1,6	2,1	2,4	4,0	5,0	3,6	2,7	3,8	10,8	13,0	4,8	2,8	1,4	1,5
Cebolla	39,7	35,8	38,0	33,2	36,1	44,8	45,8	45,1	38,1	39,2	42,5	34,6	39,6	34,2	30,2
<b>Menestras y Legumbres</b>															
Frijol grano seco	2,4	1,9	1,6	3,5	7,7	12,3	8,1	7,9	6,8	3,4	2,1	1,8	2,4	2,0	1,3
Arveja grano verde	3,9	6,5	10,9	16,9	15,7	7,5	7,1	4,6	2,5	3,0	2,2	2,9	3,6	5,7	9,4
Arveja grano seco	0,2	0,1	0,1	0,7	4,4	8,4	4,3	7,6	7,7	5,2	2,1	0,2	0,0	0,0	0,1
Haba grano verde	3,5	6,5	12,6	18,3	10,9	2,4	1,7	1,0	0,6	0,8	1,1	2,4	3,4	6,3	11,9
Haba grano seco	0,0	0,0	0,3	7,7	11,0	19,0	10,8	2,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Subsector Pecuario</b>															
Ave 1/	80,0	78,5	81,7	82,6	85,4	87,0	87,4	85,5	85,1	81,9	83,9	92,2	83,7	80,1	85,5
Ovino 1/	5,3	5,9	6,6	7,8	7,9	8,2	7,8	7,0	6,6	5,9	5,8	5,9	5,7	6,0	6,8
Porcino 1/	8,8	9,4	9,4	10,0	9,6	9,5	9,8	9,3	9,2	9,4	9,4	10,5	9,3	9,3	9,5
Vacuno 1/	21,1	22,5	23,3	25,2	25,1	24,8	25,1	24,5	24,0	23,4	22,0	23,0	21,9	22,8	23,5
Huevos	14,8	14,9	15,6	15,3	15,4	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,3	14,9	16,0	15,7	14,8
Leche fresca	100,1	100,0	107,8	107,3	106,8	102,7	101,7	100,0	98,8	100,7	99,0	101,2	102,7	100,9	107,8
Fibra alpaca	0,1	0,6	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	0,2	0,1	0,6	0,6
Fibra llama	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
Lana	1,0	3,6	3,7	0,7	0,7	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,8	0,4	1,0	3,5	3,7

1/ Información referida a animales en pie.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.203

**SUPERFICIE SEMBRADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS: 2003-2004**

Principales Cultivos	2003(P)												2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
	Hectáreas														
<b>Industriales</b>															
Algodón rama	1749	3803	5389	4171	3992	10733	17231	7267	3760	3311	12803	5604	1975		
Marigold	36	1454	2372	1283	1113	757	1524	37	-	95	12	25	183		
Soya	60	131	88	78	177	206	98	120	133	215	182	64	108		
<b>Cereales</b>															
Arroz cáscara	21336	6881	11987	15173	15446	30164	23132	21766	25619	33231	17632	33066	32379		
Maíz amarillo duro	25768	11885	14975	14212	16394	30449	47118	32117	16501	15542	16592	31482	26344		
Maíz amiláceo	1729	1383	1379	1884	2295	9842	36341	71885	51333	32783	12319	3396	1069		
Trigo	14668	3493	1496	3552	222	41	921	3928	12614	30026	31163	23517	12322		
Cebada grano	4138	504	115	149	13	65	3227	19913	21022	46406	35545	14357	4013		
Quinua	3	-	-	-	-	464	5922	17475	3383	1149	287	37	10		
Cañihua	-	-	-	-	-	-	496	4513	1173	305	-	-	-		
Kiwicha	61	124	102	-	46	33	42	305	472	738	329	30	2		
Sorgo grano	-	-	-	-	35	-	-	7	12	-	2	-	4		
<b>Tubérculos</b>															
Papa	3072	5334	10650	13456	12346	17691	32769	63882	62904	29369	4016	2418	2750		
Yuca	4017	3794	5774	4951	5110	9232	12705	12409	8901	6061	4974	5951	4035		
Camote	882	1082	1227	1468	1352	919	983	847	930	1213	991	888	870		
Oca	27	7	9	36	302	1609	4270	7859	3055	1748	320	481	5		
Olluco	88	89	338	609	554	2559	4515	7352	3830	2004	693	515	123		
Mashua	-	-	-	-	151	230	1230	3282	1105	310	65	1	-		
<b>Hortalizas</b>															
Ajo	343	580	798	1363	557	281	292	612	602	374	243	226	395		
Cebolla	2522	2085	1412	1598	1200	1481	1444	1352	1198	991	885	1241	1925		
Tomate	348	386	294	350	285	789	449	473	289	395	374	476	382		
<b>Granos</b>															
Frijol grano seco 1/	1776	5399	4441	4108	3181	3235	4052	11442	9862	6726	6136	2157	2003		
Arveja grano	10790	9533	4978	934	850	1063	1592	2747	1248	673	441	970	3915		
Haba grano	361	160	214	242	569	1266	1631	1919	838	726	476	402	193		
Pallar	7	-	-	70	-	294	122	46	48	82	158	544	993		
Frijol castilla	1263	513	576	348	946	2047	1309	771	334	434	789	864	397		
Zarandaja	815	959	2123	2980	3035	152	110	93	68	4	23	12	51		
Frijol de palo	77	72	60	107	165	225	206	237	103	30	36	50	130		
Garbanzo	44	46	61	55	42	99	2	3	14	198	111	-	-		
Frijol loctao	-	505	456	206	219	14	7	5	31	-	8	5	5		
Lenteja	4	6	-	-	5	2	-	169	276	1008	1351	899	393		
Tarhui o Chicho	230	75	11	-	3	82	1189	2483	1846	1662	680	410	40		

1/ Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito y larán.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.204**

**SUPERFICIE COSECHADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS: 2003-2004**

Principales Cultivos	2003(P)												2004(P)		
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
<i>Hectáreas</i>															
<b>Industriales</b>															
Caña de azúcar	6158	5408	6458	5112	6336	6116	6441	6820	6215	7489	7469	7696	6957	4844	6230
Soya	60	103	90	86	50	76	60	94	121	117	106	108	158	107	95
<b>Cereales</b>															
Arroz cáscara	31334	18479	19193	30743	44475	69262	33460	9628	11319	13548	16895	16321	31877	20388	20292
Maíz amarillo duro	27979	32690	27420	27515	20506	21624	37396	26296	13272	14916	13850	16811	28725	42006	23536
Maíz amiláceo	590	1487	2824	14683	55533	76497	37190	16127	1310	385	233	279	313	1242	4119
Trigo	7	15	64	1165	6251	37348	48075	31201	8082	3616	1956	436	21	12	41
Cebada grano	29	40	358	13281	19682	50149	41901	19771	5128	538	59	140	38	27	492
Quinua	-	-	689	18415	5916	1921	1153	210	20	3	-	-	-	-	75
Cañihua	-	-	1171	4109	1382	31	-	-	-	-	-	-	-	-	154
Kiwicha	10	61	77	366	547	571	257	153	75	-	37	32	33	21	31
Sorgo grano	16	13	-	7	-	-	-	-	-	7	12	-	2	-	4
<b>Tubérculos</b>															
Papa	11151	15170	25984	59939	73075	29680	7028	4613	5710	7723	7945	9999	13484	14003	25459
Yuca	6515	7086	6708	7174	7198	6218	6390	7012	7419	8009	7790	6128	6484	7260	6754
Camote	584	823	866	989	1038	1405	999	1160	1226	1503	1047	836	820	735	872
Oca	-	47	547	3150	7994	4787	2048	635	185	20	11	12	2	11	342
Olluco	352	726	1664	3851	7835	5585	1877	406	137	242	63	155	248	646	1415
Mashua	-	-	141	1040	3454	1742	212	60	5	-	-	-	-	-	75
<b>Hortalizas</b>															
Ajo	627	208	295	414	675	903	599	374	425	1000	1229	613	361	169	233
Cebolla	1208	1345	1354	1353	1499	1931	2032	1760	1487	1347	1465	1258	1499	1178	1121
Tomate	674	580	437	349	346	327	400	388	290	325	335	591	619	375	343
<b>Granos</b>															
Frijol grano seco	1941	1732	1323	3031	7716	12256	9958	7589	6286	2773	1838	1527	2271	1938	1330
Arveja grano seco	163	151	122	650	3739	7469	3707	7313	7314	5139	2047	203	33	52	138
Haba grano seco	5	30	234	6130	9194	16199	8444	1917	229	76	27	11	12	41	119
Pallar grano seco	25	12	17	41	59	34	195	973	1415	1382	478	526	19	10	6
Frijol castilla	2229	955	577	812	422	567	1156	1672	2010	1952	2394	1323	2078	927	447
Zarandaja	216	21	36	108	103	104	69	101	97	166	226	109	8	5	13
Frijol de palo	20	19	9	7	7	11	21	30	61	44	65	395	21	22	13
Garbanzo	17	-	-	3	13	245	92	39	557	499	293	95	-	-	2
Frijol loctao	-	20	-	-	-	-	-	10	-	4	1	21	5	29	-
Lenteja	-	-	3	5	157	1197	2215	1730	495	38	5	3	-	-	-
Tarhui o Chicho	-	-	-	25	1123	2271	1522	1051	937	1526	243	29	-	-	59

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.205

**SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRÍCOLA, SEGÚN  
ZONAS Y UNIDAD AGRARIA DEPARTAMENTAL: 1993-2004**

Unidad Agraria Departamental	Agosto - Marzo										
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04
	<i>Hectáreas</i>										
<b>Total Nacional</b>	<b>1279478</b>	<b>1328751</b>	<b>1408429</b>	<b>1488962</b>	<b>1568479</b>	<b>1583857</b>	<b>1683899</b>	<b>1664807</b>	<b>1658020</b>	<b>1656458</b>	<b>1532181</b>
<b>Norte</b>	<b>442697</b>	<b>471265</b>	<b>502361</b>	<b>480755</b>	<b>508831</b>	<b>553354</b>	<b>600108</b>	<b>622690</b>	<b>615409</b>	<b>603125</b>	<b>498038</b>
Tumbes	5363	8191	8710	9718	4876	10460	11050	11504	13150	12257	12067
Piura	83197	89266	96580	78970	71366	86457	91144	94849	95366	95122	83386
Lambayeque	63246	60996	62907	48138	53195	70891	65458	78717	75325	81985	30750
La Libertad	103009	98438	109401	110878	123056	137584	142128	151438	152076	152892	147006
Cajamarca	131552	154343	158885	163962	181606	179403	220523	216668	205391	204477	179618
Amazonas	56330	60031	65878	69089	74732	68559	69805	69514	74101	56392	45211
<b>Centro</b>	<b>393436</b>	<b>406911</b>	<b>447250</b>	<b>465882</b>	<b>486250</b>	<b>455343</b>	<b>467136</b>	<b>434548</b>	<b>452669</b>	<b>442691</b>	<b>398314</b>
Ancash	83652	72618	82831	82802	82754	84476	82458	82523	83912	82325	67606
Lima	49629	54408	58629	60053	57778	52083	51256	55174	53301	50063	46895
Ica	53013	55237	58330	49796	52016	37584	35729	33653	33641	34717	33236
Huánuco	50704	53651	72649	82926	80279	82503	87043	76760	92329	88834	84448
Pasco	16034	18766	14834	18967	19048	18227	17419	15408	17607	19670	15775
Junín	80034	85811	97657	99313	104877	91114	100664	96017	96966	93479	91707
Huancavelica	60370	66420	62320	72025	89498	89356	92567	75013	74913	73604	58647
<b>Sur</b>	<b>342794</b>	<b>346581</b>	<b>348352</b>	<b>395939</b>	<b>421704</b>	<b>405315</b>	<b>433377</b>	<b>416521</b>	<b>406638</b>	<b>413343</b>	<b>418117</b>
Arequipa	32531	30948	33498	36919	41137	39470	38678	39397	39722	37919	36966
Moquegua	2194	2222	2285	2774	2452	2109	2162	2406	2125	2018	2012
Tacna	3853	3889	3784	4215	3775	4222	4666	4616	3747	3093	3130
Ayacucho	61663	52746	50024	66603	82198	72307	79467	74893	57549	68145	61227
Apurímac	55025	79512	92142	93224	86970	94028	93378	79925	71059	72289	68420
Cusco	88198	76891	76674	85937	92123	91657	102155	104035	111893	105886	120033
Puno	99330	100373	89945	106267	113049	101522	112871	111249	120543	123994	126329
<b>Oriente</b>	<b>100551</b>	<b>103994</b>	<b>110466</b>	<b>146386</b>	<b>151694</b>	<b>169845</b>	<b>183278</b>	<b>191049</b>	<b>183305</b>	<b>197299</b>	<b>217712</b>
San Martín	51514	53930	60109	81900	82988	93590	97301	97613	92284	96616	119877
Loreto	28179	30137	33256	34808	41577	49800	58485	65781	70303	70698	67644
Ucayali	11865	7319	10356	21863	18342	17838	18771	18804	11776	22255	20198
Madre de Dios	8993	12608	6745	7815	8787	8617	8721	8850	8942	7730	9993

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.206**

**SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRÍCOLA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS: 1993-2004**

Principales Cultivos	Agosto - Marzo										
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04
	<i>Hectáreas</i>										
<b>Total Nacional</b>	<b>1279478</b>	<b>1328751</b>	<b>1408429</b>	<b>1488962</b>	<b>1568479</b>	<b>1583857</b>	<b>1683899</b>	<b>1664807</b>	<b>1658020</b>	<b>1656458</b>	<b>1532181</b>
Industriales	104028	128236	140209	98590	78065	64438	79193	61565	59253	50803	68125
Algodón rama	97986	121785	136762	89278	73159	59792	75232	57551	57689	49569	64365
Marigold	5627	5638	2703	6475	3681	3300	2854	2702	881	711	2633
Soya	415	813	744	2837	1225	1346	1107	1312	683	523	1126
Cereales	774902	763496	816081	886503	938462	981332	1029012	1073737	1046174	1066599	948367
Arroz cáscara	206982	177970	174456	197609	216666	248938	227425	250106	270581	267648	216987
Maíz amarillo duro	119928	128272	139089	172868	169968	185208	201176	231616	207433	235095	216144
Maíz amiláceo	204596	218544	236650	240334	246454	244340	273291	263079	247846	243911	218967
Trigo	98440	94162	112289	106119	120618	123822	136203	136331	130267	130134	114531
Cebada grano	114809	115829	127318	132984	146797	142025	153879	155476	153402	151854	144547
Quinua	22965	21497	19686	27876	30119	29303	28980	28327	28189	28936	28725
Cañihua	5460	5425	4472	5972	6018	6505	6271	6405	7126	6999	6491
Kiwicha	754	944	1527	2491	1763	1182	1727	2398	1318	1987	1950
Sorgo grano	968	853	594	250	59	9	60	1	13	36	25
Tubérculos	273014	295424	286299	328855	363107	355956	370658	328717	353147	342872	334862
Papa	195811	215373	199379	220664	242427	235649	245633	205886	226845	221927	215797
Yuca	38876	40489	43656	57109	57868	59513	62866	61213	66208	65676	64268
Camote	6600	5589	6074	9097	10411	10927	9395	9063	9481	7951	7641
Oca	13395	13837	14838	16897	21970	20179	22275	21514	21222	19318	19346
Olluco	13930	14759	17109	18777	23226	22766	23818	24268	22918	21428	21590
Mashua	4402	5377	5243	6311	7205	6922	6671	6773	6475	6573	6221
Hortalizas	11860	11877	14315	19722	17478	18401	20315	21014	19923	19417	17167
Ajo	1869	2645	3025	4020	3362	3117	4294	4801	4464	4092	3023
Cebolla	5854	5790	7378	10054	9477	10608	10913	11094	12207	11919	10517
Tomate	4137	3442	3912	5648	4639	4676	5108	5119	3252	3407	3627
Granos	115674	129718	151525	155292	171367	163730	184721	179774	179523	176767	163660
Frijol grano seco	44138	47579	55711	56432	59289	54410	56089	53060	56618	47783	45613
Arveja grano	26946	34203	36362	36619	40521	38571	48844	49515	45193	46867	41854
Haba Grano	32204	32928	40514	42583	49671	43761	54410	51996	51309	53813	52447
Pallar Grano	2063	1539	3064	4129	1930	3569	3070	1477	2600	3474	2286
Frijol Castilla	1651	3752	5082	5312	7117	10233	6592	6121	6902	8055	6942
Zarandaja	716	485	530	512	185	589	890	631	577	926	513
Frijol de Palo	352	459	322	289	473	630	416	949	743	666	1017
Garbanzo	116	157	398	139	181	274	695	659	579	608	427
Frijol Loctao	569	249	104	161	62	464	148	95	40	24	75
Lenteja	2361	3201	3283	2708	4750	3856	5257	6124	5691	5756	4098
Tarhui o Chocho	4558	5166	6155	6408	7188	7373	8310	9148	9273	8797	8390

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

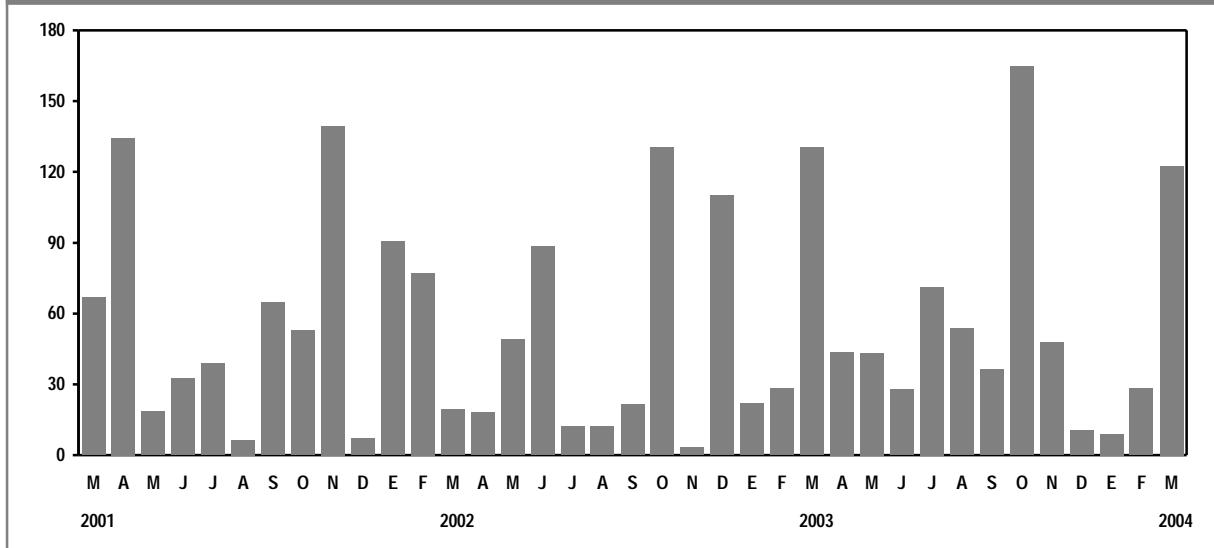
1.207

## OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES, SEGÚN ORIGEN: 2003-2004

Origen	2003(P)											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Toneladas métricas</i>														
Producción	702	1220	1245	1267	757	1755	1168	1164	1291	1244	909	864	1976	
Importación	129775	42528	42044	26702	70456	52009	35023	163441	46325	9332	8056	27369	120555	
Oferta Total	129775	42528	42044	26702	70456	52009	35023	163441	46325	9332	8966	28233	122531	
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>														
Producción	-50,3	-57,3	142,2	152,3	570,2	34,0	354,3	623,0	426,9	11,9	46,8	68,8	181,6	
Importación	624,6	176,5	-13,5	-69,6	478,3	379,7	64,7	25,6	1407,8	-91,4	-62,3	-1,6	-7,1	
Oferta Total	571,7	133,2	-14,4	-69,8	473,0	328,0	62,8	25,4	1296,4	-91,5	-59,7	1,5	-5,6	

Fuente: Empresas Productoras: INDUS; PRO-ABONOS (Ex Pesca Perú)

Superintendencia Nacional de Aduanas (Aduanas)

OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 2001-2004  
(En miles de toneladas métricas)

**1.208**

**INGRESO DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS AL MERCADO  
MAYORISTA DE LIMA METROPOLITANA: 2003-2004**

Principales Productos	2003(P)												2004 (P)			
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr		
<i>Toneladas métricas</i>																
<b>Hortalizas</b>																
Ajo	1372	1296	991	952	1411	2275	2374	2002	1890	1970	1448	1253	1272	976		
Cebolla	9011	9059	9615	10611	9458	10069	9999	10379	9539	9565	10950	9471	10462	10209		
Choclo	9159	10024	9111	9057	9732	9230	7642	8741	9116	10020	10085	10106	10853	10475		
Tomate	1302	1267	1459	1597	1649	1498	1336	1391	1329	1462	1624	1600	1572	1658		
Zanahoria	4963	4412	4601	5217	5255	5586	5330	5650	5433	5237	6278	6107	7249	6934		
Zapallo	1258	1441	1449	1616	1605	1709	1538	1545	1484	1351	1338	1149	1341	1302		
<b>Legumbres</b>																
Arveja verde	2842	2362	1894	2183	1927	1780	2092	1869	1739	1453	1345	1297	1739	2606		
Haba verde	1068	669	386	788	617	711	810	834	1050	750	840	773	719	774		
Vainita	811	928	862	944	995	1043	791	897	974	1171	1142	1006	1030	902		
<b>Tubérculos</b>																
Papa	28122	29970	35617	37275	38034	36305	37773	40502	38983	37627	37984	35639	40027	40390		
Camote	4793	4889	5663	5928	6353	6549	6490	6564	6874	6215	6738	6325	6324	6307		
Olluco	1063	1010	1083	761	861	797	803	362	447	248	195	343	532	787		
Yuca	640	716	1245	1389	1482	1682	1556	793	627	565	480	468	358	720		

FUENTE: Empresa de Mercados Mayoristas (EMMSA)

**1.209**

**INGRESO DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO MAYORISTA DE  
LIMA METROPOLITANA: 2003-2004**

Principales Productos	2003(P)												2004 (P)			
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr		
<i>Toneladas métricas</i>																
<b>Limón</b>	8254	6608	6011	6305	5737	6465	6157	6369	7095	7301	8597	7090	7294	7111		
Mandarina	3290	7779	8942	9057	4955	3510	3499	3510	2395	1050	1018	1856	4461	7764		
Naranja	5385	6146	5980	6182	7343	7139	5349	4839	4715	4507	5492	4690	5376	6191		
Mango	2814	1305	913	184	21	83	362	3079	8243	12114	12386	6477	2514	1251		
Manzana	3727	3970	3698	3559	4071	3741	3896	4247	4664	4140	4656	3522	3871	3937		
Melocotón	3544	1469	1406	1151	1475	1778	2274	2151	2096	1821	1852	1598	3578	1695		
Papaya	7107	6677	4927	4529	5451	5340	5171	5082	6473	7825	7380	5893	7978	7922		
Palta	1476	1510	1515	1586	1512	1234	1255	1791	2033	1562	2018	1518	1581	1427		
Piña	3619	3118	2865	3124	2907	3171	3274	4308	4391	4753	4564	3233	2862	2737		
Plátano	3152	3241	3109	3039	3106	3011	2733	2900	2916	2807	2959	2543	2838	2681		
Chirimoya	394	622	669	701	665	642	524	254	50	12	42	155	524	850		
Granadilla	499	598	683	511	289	272	394	716	617	256	127	118	363	684		
Maracuyá	417	452	266	100	193	210	161	39	198	183	349	289	415	238		
Melón	1190	1014	784	682	652	530	544	465	525	742	888	947	1161	1125		
Pepino	8	12	96	348	435	559	1039	2303	2183	1390	661	99	130	95		
Pera de agua	390	298	392	314	350	295	160	141	60	123	1287	1502	261	233		
Pero	20	18	20	9	66	23	15	3	36	56	45	97	22	10		
Sandía	2117	1156	694	478	326	152	290	1329	2486	2593	2565	2074	1916	1433		
Uva	6231	2788	1093	669	553	504	566	743	982	2085	4029	5701	6391	2979		
Coco	160	250	430	343	227	158	130	47	72	22	55	36	198	378		

Fuente : INFORM@CCION

1.210

**PRECIOS PROMEDIO EN CHACRA DE LOS PRINCIPALES  
PRODUCTOS AGROPECUARIOS: 2003-2004**

Principales Productos	2003(P)											2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Ene	Feb	Mar
<i>Nuevos Soles por kilogramo</i>														
<b>Subsector Agrícola</b>														
Algodón rama	2,35	2,48	2,49	2,12	2,85	1,97	1,74	1,86	1,93	2,14	2,71	2,72	2,61	
Café	1,88	2,12	2,42	2,36	2,41	2,50	2,53	2,26	2,13	2,00	1,95	2,36	2,43	
Marigold	0,30	0,32	0,30	0,19	0,20	0,22	0,20	0,17	0,17	0,16	0,17	0,35	0,15	
Soya	1,17	1,82	1,58	1,24	1,19	1,23	1,19	1,27	1,14	1,13	1,02	1,10	1,17	
Arroz cáscara	0,53	0,54	0,56	0,52	0,50	0,50	0,50	0,54	0,60	0,70	0,75	0,78	0,98	
Maíz amarillo duro	0,47	0,48	0,58	0,57	0,46	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,48	0,45	0,51	
Maíz amiláceo	1,03	1,20	1,10	0,92	0,84	0,79	0,93	0,81	0,69	1,12	1,15	1,00	0,90	
Trigo	0,66	0,72	0,74	0,63	0,61	0,61	0,57	0,59	0,54	0,68	1,19	1,06	0,82	
Papa	0,47	0,45	0,45	0,48	0,42	0,52	0,54	0,53	0,55	0,60	0,58	0,50	0,42	
Camote	0,34	0,32	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,35	
Yuca	0,27	0,27	0,30	0,29	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,26	0,25	0,29	
Espárrago	2,16	2,17	1,85	1,92	2,25	2,50	2,44	2,32	2,55	2,34	2,39	2,31	2,45	
Maíz choclo	0,40	0,36	0,41	0,52	0,33	0,47	0,46	0,38	0,45	0,57	0,47	0,47	0,42	
Tomate	0,75	0,69	0,59	0,58	0,57	0,73	0,77	0,79	0,68	0,53	0,54	0,65	0,63	
Ajo	1,31	1,63	1,80	1,99	2,23	2,34	1,15	0,92	0,87	1,25	1,42	1,56	2,14	
Cebolla	0,28	0,33	0,36	0,34	0,42	0,49	0,46	0,42	0,37	0,38	0,37	0,27	0,34	
Limón	0,28	0,32	0,32	0,29	0,36	0,32	0,30	0,34	0,42	0,28	0,29	0,29	0,30	
Mandarina	0,52	0,48	0,39	0,47	0,46	0,55	0,82	0,88	0,89	1,28	0,54	0,59	0,55	
Manzana	0,61	0,62	0,62	0,72	0,74	0,69	0,65	0,78	0,59	0,74	0,65	0,60	0,68	
Naranja	0,36	0,35	0,25	0,32	0,42	0,56	0,66	0,54	0,39	0,31	0,34	0,34	0,29	
Papaya	0,34	0,26	0,29	0,26	0,25	0,27	0,24	0,28	0,28	0,27	0,29	0,32	0,30	
Palta	0,83	0,86	0,82	0,73	0,75	0,87	0,95	0,69	0,59	0,58	0,51	0,67	0,77	
Piña	0,43	0,36	0,34	0,33	0,36	0,48	0,34	0,30	0,35	0,33	0,30	0,34	0,33	
Plátano	0,25	0,25	0,26	0,27	0,26	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,29	
Frijol grano seco 1/	1,64	1,41	1,41	1,27	1,46	1,51	1,61	1,56	1,44	1,56	1,40	1,25	1,71	
Arveja grano verde	0,60	0,62	0,75	0,65	0,75	0,82	0,82	0,83	0,77	0,84	1,16	1,21	0,74	
Haba grano verde	0,46	0,35	0,38	0,52	0,57	0,57	0,59	0,57	0,59	0,48	0,56	0,52	0,46	
<b>Subsector Pecuario</b>														
Carne de ave 2/	2,91	2,35	2,55	2,34	2,99	2,33	3,03	3,15	3,27	3,34	2,62	3,16	2,96	
Carne de ovino	3,47	3,47	3,47	3,40	3,40	3,40	3,36	3,35	3,35	3,34	3,33	3,33	3,34	
Carne de porcino	3,42	3,42	3,41	3,29	3,28	3,26	3,27	3,25	3,26	3,31	3,24	3,24	3,24	
Carne de vacuno	3,46	3,46	3,46	3,40	3,40	3,39	3,39	3,39	3,39	3,38	3,38	3,38	3,37	
Huevos 2/	2,26	2,41	2,74	2,56	2,18	2,22	2,32	2,25	2,42	2,19	2,16	2,18	2,24	
Leche fresca 3/	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,87	0,88	

1/ Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito y larán.

2/ En granja

3/ En Establo

Fuente: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.211

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 2003-2004

Productos	2003(P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
	Toneladas métricas														
<b>Aceites</b>															
Vegetal	12897	12301	12467	11576	11768	14235	13273	11680	11480	12914	13069	12100	12158		
Compuesto	3475	3134	3123	2891	3525	4142	3812	3825	2085	3700	3702	5092	4001		
Grasas															
Manteca	3943	4126	4525	3989	3628	4593	4791	4711	3896	4129	3553	3503	4899		
Margarina	928	1153	1049	1183	1154	1317	1048	310	366	301	147	257	226		
<b>Alimentos balanceados</b>															
Aves carne	102888	115246	111062	109094	108855	106652	100682	105469	96610	106431	106237	97488	104127		
Aves postura/reproductora	25027	27482	28438	27969	28724	29003	27857	28909	26777	28835	28376	26383	27618		
Porcino	5934	6260	6441	5969	6697	6381	6690	6439	6015	6339	6550	6006	6674		
Vacuno	4772	4283	4328	5065	4714	4750	5174	4781	4927	4061	4564	4528	4604		
Otros	1558	1427	1502	1688	1645	1797	1950	1376	1487	1561	1906	1951	2251		
<b>Avena</b>															
Elaborada	1992	2190	2370	2120	2102	2254	2148	2158	1950	1859	1277	1509	2065		
Avena y cereales	541	655	714	643	595	707	612	700	531	495	390	339	668		
<b>Derivados del Cacao</b>															
Polvo de cacao	71	86	85	94	101	126	122	93	74	75	-	6	13		
Manteca de cacao	433	445	501	467	579	656	669	692	516	333	235	159	204		
Cocoa	299	363	298	281	290	515	285	345	337	765	105	96	71		
Torta de cacao	51	86	157	180	165	386	544	351	373	101	137	183	185		
<b>Espárrago</b>															
Frescos	1335	1757	1806	2998	4929	5948	7645	9531	9939	9022	5319	3449	3594		
Conserva	2599	2160	2198	2133	1609	2077	1845	2942	2839	2767	1752	1769	1897		
Congelado	503	1224	961	170	177	404	443	1058	1131	566	248	159	235		
<b>Derivados lácteos</b>															
Queso	639	502	486	521	600	523	525	608	515	550	631	467	526		
Mantequilla	90	98	97	102	118	135	130	138	116	120	97	104	121		
Yogurt	3284	3368	3296	2951	2920	3681	3486	3748	3693	3700	3498	3524	4406		
<b>Embutidos y Carne</b>															
Carne ahumada	87	95	99	110	116	106	112	124	114	118	100	96	108		
Chorizo	124	138	144	135	160	137	125	132	134	185	136	174	165		
Hot-dog	942	1078	1121	1015	1223	1097	1044	1090	1059	1009	949	968	1102		
Jamón	257	263	264	246	284	269	293	313	262	282	270	267	290		
Jamonada	611	753	711	720	759	760	753	778	622	625	598	628	823		
Mortadela	120	144	139	134	145	149	131	117	127	112	130	119	145		
Paté	31	31	30	32	27	29	30	28	27	30	26	22	32		
<b>Fideos</b>															
Corriente a granel	3805	3406	3436	3308	3777	4346	4802	3882	3743	3304	3677	3352	4146		
Corriente envasado 1/	14005	13779	17466	16448	16936	17534	18146	16040	16302	16324	15867	15488	17053		
Tallarín especial	5	6	7	6	7	6	6	6	6	9	7	6	7		
<b>Malterías</b>															
Malta	4713	4270	4093	4909	4620	5001	5393	5536	5159	5575	3983	3422	3415		
Morón	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
Subproductos malta	193	172	219	236	223	210	201	214	175	211	162	139	151		
<b>Trigo</b>															
Harina	80513	74988	87096	83902	81320	96950	93553	84640	77826	79753	70647	72029	79382		
Sémola	714	722	591	793	788	895	721	673	830	660	612	1158	1025		
Subproductos	21149	20264	22334	23289	25733	28245	26846	24911	22835	23522	19902	20809	23207		
<b>Leche</b>															
Evaporada	19846	19706	19679	23063	24119	25752	24786	24441	24438	24235	23389	19782	21673		
Pasteurizada	3682	4250	4202	4195	4321	5818	5570	5636	5209	5525	3644	3638	3615		

1/ Comprende fideos tallarín y para sopa.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

# 1.3. SECTOR PESCA

■ En marzo del 2004, la actividad pesquera experimentó un crecimiento de 13,95%, explicado por la mayor captura de anchoveta, así como también por la mayor disponibilidad de especies para el consumo humano en estado fresco, como el jurel y caballa entre Punta Infiernillo (Ica) y Chala (Arequipa), entre las 20 y 110 millas náuticas.

Según origen, la pesca marítima, creció en 14,26%, debido, a la mayor extracción de especies destinadas al consumo en estado fresco (8,54%), como el jurel, merluza, bonito, cachemita, calamar y concha de abanico. Para el consumo industrial, el desembarque de anchoveta alcanzó 251 mil 435 toneladas, que frente a las 3 mil 230 toneladas del 2003, evidencia un incremento de 7684,37%. Cabe mencionar que la pesca de esta especie se realizó en la región Sur en la zona costera, principalmente dentro de las 20 millas de la costa (Ilo, La Planchada, Atico, Matarani y Mollendo), siendo menor la incidencia de ejemplares juveniles (menores de 12 cm) en 14,4% con respecto al mes anterior. En tanto, continuó la veda de anchoveta iniciada a las 00 horas del 16 de enero del presente año, en la región norte-centro, entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y el paralelo 16°00' latitud sur en Arequipa (Tambo Grande), con la finalidad de proteger el stock desovante en el período de desove secundario de verano.

De otro lado, disminuyó la pesca de especies destinadas al congelado, enlatado y curado.

La pesca continental en marzo experimentó un crecimiento de 10,37%, respecto a igual mes del 2003, ante la mayor extracción de especies para fresco y curado.

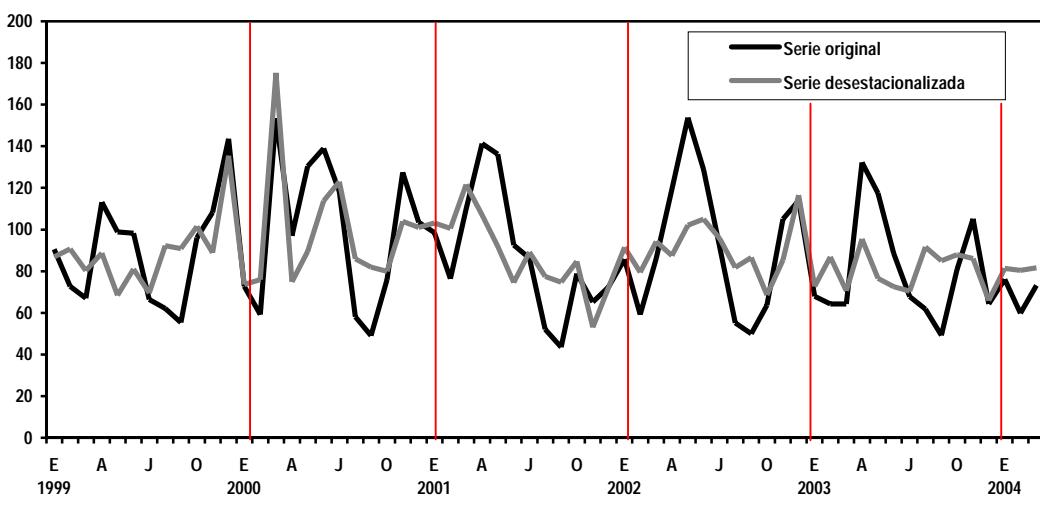
En el primer trimestre del año, la actividad pesquera registró un crecimiento de 6,46% con respecto a similar período del año anterior.

**SECTOR PESCA: Marzo 2004  
(Año base 1994)**

Origen y Destino	Ponde- ración	Variación Porcentual	
		2004/2003	
		Mar	Ene-Mar
Total	100,00	13,95	6,46
Pesca Marítima	92,64	14,26	7,43
Consumo Directo	36,54	-9,82	-9,47
Congelado	10,48	-18,25	-29,58
Enlatado	2,20	-63,45	-40,65
Fresco	22,89	8,54	8,01
Curado	0,98	-11,76	-8,33
Consumo Industrial	56,10	7381,89	407,47
Anchoveta	48,20	7684,37	414,03
Otras Especies	7,90	-100,00	168,66
Pesca Continental	7,36	10,37	-4,09

FUENTE: Ministerio de la Producción

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR PESCA:1999-2004  
(Año base 1994 = 100)**



**1.301**

**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PESCA, POR ORIGEN Y DESTINO:  
2002-2004**

Año y Mes	Total	Pesca Marítima								Pesca Continental		
		Consumo Humano				Harina y Aceite				Consumo Humano		
		Total	Total	Congelado	Enlatado	Fresco	Curado	Total	Ancho-veta	Otras Especies	Fresco	Curado
<i>Índice año base 1994=100</i>												
<b>2002</b>												
Enero	88,30	88,80	155,88	100,91	138,94	174,26	352,40	45,11	47,12	32,87	102,65	69,12
Febrero	60,92	60,26	133,53	108,82	84,66	137,84	406,88	12,53	13,46	6,84	82,09	60,83
Marzo	88,68	91,06	145,21	132,17	85,39	143,09	468,64	55,78	63,63	7,93	85,81	40,82
Abri	122,79	128,18	137,49	196,62	80,32	111,34	244,37	122,12	141,96	1,11	71,82	43,21
Mayo	158,17	166,21	158,55	238,41	39,42	125,73	338,28	171,19	199,24	0,17	86,24	37,39
Junio	132,41	137,50	150,37	230,27	54,53	119,42	233,82	129,11	150,21	0,44	80,79	60,35
Julio	94,57	96,94	123,41	131,01	130,74	114,62	231,19	79,70	92,33	2,71	79,68	55,01
Agosto	56,84	55,17	139,85	128,43	441,63	112,71	220,09	0,01	0,01	-	87,66	71,35
Setiembre	51,29	49,55	125,61	108,72	221,84	116,89	294,55	0,00	0,00	-	100,05	56,01
Octubre	65,45	64,88	120,99	134,15	131,85	108,39	250,37	28,33	32,68	1,76	82,71	66,61
Noviembre	107,91	111,63	119,58	134,59	127,93	105,99	258,03	106,46	123,79	0,75	72,87	53,61
Diciembre	117,10	122,12	143,58	150,20	129,76	137,14	254,25	108,14	125,37	3,09	66,74	45,36
<b>2003</b>												
Enero	70,05	69,08	168,30	151,36	335,56	151,52	366,64	4,45	4,86	1,96	99,06	71,75
Febrero	66,10	65,17	152,05	156,13	342,40	124,64	322,19	8,58	9,91	0,49	86,67	71,75
Marzo	66,12	65,73	166,10	146,54	397,10	143,84	377,75	0,35	0,40	0,10	74,29	67,77
Abri	136,07	141,61	155,86	164,69	177,04	142,20	333,31	132,32	153,79	1,44	68,10	63,78
Mayo	120,81	124,94	143,23	166,08	126,25	127,22	311,08	113,03	131,10	2,88	80,48	59,79
Junio	91,09	92,35	143,56	138,14	153,44	137,45	322,19	59,00	68,64	0,18	86,67	67,77
Julio	69,76	69,50	131,03	119,87	157,95	126,34	299,97	29,42	34,21	0,21	80,48	67,77
Agosto	63,65	62,33	157,87	136,84	373,84	138,80	344,42	0,10	0,12	0,00	92,86	71,75
Setiembre	50,58	48,42	122,05	96,66	264,78	112,85	288,86	0,46	0,53	0,00	86,67	71,75
Octubre	83,24	83,14	113,09	114,29	43,83	110,71	311,08	63,63	74,07	0,01	99,06	75,74
Noviembre	108,01	110,23	109,51	85,29	27,23	121,30	277,75	110,70	128,76	0,61	92,86	71,75
Diciembre	66,06	65,89	134,35	122,56	92,99	136,16	311,08	21,29	24,68	0,61	74,29	63,78
<b>2004</b>												
Enero	78,44	78,90	157,21	88,82	328,97	164,03	344,42	27,90	31,35	6,83	80,48	67,77
Febrero	61,55	60,83	133,37	111,12	163,97	133,49	299,97	13,58	15,81	-	74,29	67,77
Marzo	75,35	75,10	149,80	119,80	145,13	156,12	333,31	26,45	30,79	-	80,48	75,74

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.302

## VOLUMEN MENSUAL DE LA PESCA DESEMBARCADA, POR ORIGEN Y DESTINO: 2002-2004

Año y Mes	Total	Pesca Marítima						Pesca Continental	
		Total	Congelado	Enlatado	Fresco	Curado	Anchoveta	Otras Especies	Fresco
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>									
<b>2002</b>									
Enero	487,28	483,85	8,39	11,73	33,94	3,66	384,76	41,38	1,66
Febrero	173,72	170,83	13,86	7,00	27,34	4,19	109,90	8,54	1,33
Marzo	585,73	583,27	15,19	4,74	29,22	4,68	519,59	9,85	1,39
Abril	1212,23	1209,94	22,03	2,12	22,92	2,15	1159,30	1,42	1,16
Mayo	1684,37	1681,99	25,10	1,62	25,17	2,80	1627,05	0,25	1,39
Junio	1282,82	1279,96	22,98	3,35	24,14	2,22	1226,64	0,63	1,31
Julio	803,18	800,47	13,62	3,25	23,72	2,05	753,96	3,87	1,29
Agosto	48,43	45,18	12,79	5,96	24,34	2,00	0,08	-	1,42
Setiembre	44,45	41,38	9,84	5,34	23,98	2,23	-	-	1,62
Octubre	313,85	310,82	12,04	3,78	23,45	2,14	266,90	2,51	1,34
Noviembre	1058,11	1055,56	14,04	4,64	22,96	1,92	1010,91	1,08	1,18
Diciembre	1080,41	1078,16	14,19	6,65	27,16	1,92	1023,82	4,41	1,08
<b>2003</b>									
Enero	122,59	119,19	12,87	28,58	32,20	3,30	39,69	2,55	1,60
Febrero	153,94	150,74	12,53	26,13	27,57	2,90	80,91	0,70	1,40
Marzo	84,52	81,62	13,57	29,57	31,72	3,40	3,23	0,14	1,20
Abril	1320,25	1317,55	15,48	10,77	30,40	3,00	1255,86	2,05	1,10
Mayo	1125,07	1122,27	13,38	4,80	26,61	2,80	1070,57	4,10	1,30
Junio	620,71	617,61	13,24	10,91	29,77	2,90	560,54	0,25	1,40
Julio	335,42	332,42	11,44	12,13	26,49	2,70	279,36	0,30	1,30
Agosto	82,31	79,01	13,09	29,76	32,09	3,10	0,97	-	1,50
Setiembre	71,36	68,16	9,45	25,93	25,83	2,60	4,35	-	1,40
Octubre	648,83	645,33	11,10	2,59	23,97	2,80	604,86	0,02	1,60
Noviembre	1093,45	1090,15	7,72	1,57	26,04	2,50	1051,46	0,87	1,50
Diciembre	258,21	255,41	12,22	7,94	30,05	2,80	201,55	0,85	1,20
<b>2004</b>									
Enero	350,63	347,63	11,11	29,81	37,86	3,10	256,02	9,73	1,30
Febrero	189,71	186,81	11,09	13,53	30,41	2,70	129,08	-	1,20
Marzo	320,60	317,40	14,26	12,70	36,01	3,00	251,44	-	1,30

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

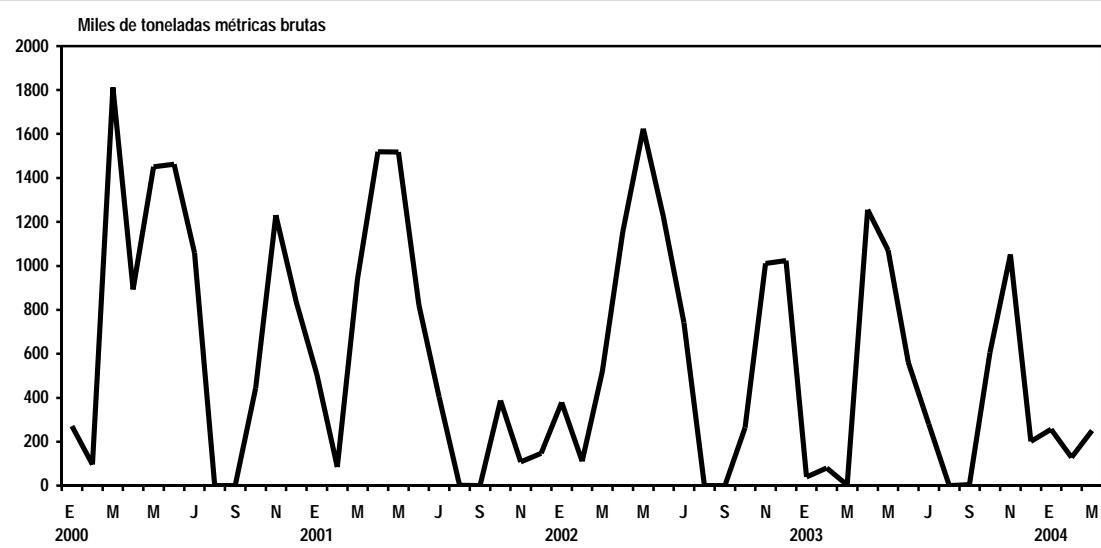
1.303

**DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA ELABORACIÓN DE HARINA,  
SEGÚN REGIÓN Y PUERTO: 2003-2004**

Región y Puerto	2003(P)											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	Toneladas métricas brutas													
Total	3230	1255863	1070571	560543	279360	970	4350	604858	1051456	201552	256021	129082	251435	
Región Norte	969	781867	643862	313207	234591	-	-	559876	935354	186054	111871	-	-	
Paita	-	61150	124038	93193	108479	-	-	89946	71797	38197	6286	-	-	
Parachique	-	43614	54337	35069	33849	-	-	38799	46703	31513	13899	-	-	
Bayóvar	798	58947	53102	49996	42671	-	-	44059	60659	32356	8018	-	-	
Chicama	-	271690	224945	90451	42300	-	-	143152	205048	65079	35353	-	-	
Coishco	171	84554	50960	10387	2099	-	-	60000	119138	2932	4635	-	-	
Chimbote	-	199469	103611	28877	5193	-	-	115963	289413	9112	20406	-	-	
Samanco	-	3544	4119	-	-	-	-	12636	33911	2795	-	-	-	
Casma	-	16467	12092	3635	-	-	-	22065	51617	273	7166	-	-	
Huarmey	-	42432	16658	1599	-	-	-	33256	57068	3797	16108	-	-	
Región Centro	-	471663	384887	223845	39485	-	-	44208	115865	15006	89380	-	-	
Supe	-	62908	29541	5186	76	-	-	6834	43775	3477	12448	-	-	
Végueta	-	45954	25359	5354	220	-	-	5757	28857	4771	17341	-	-	
Huacho	-	36756	19640	13072	185	-	-	1718	9528	2700	8678	-	-	
Chancay	-	115762	51360	46481	4932	-	-	7091	26147	-	21872	-	-	
Callao	-	72109	68136	57297	25706	-	-	22803	7558	4058	20089	-	-	
Tambo de Mora	-	41618	23686	28382	8366	-	-	5	-	-	278	-	-	
Pisco	-	96556	167165	68073	-	-	-	-	-	-	8674	-	-	
Región Sur	2261	2333	41822	23491	5284	970	4350	774	237	492	54770	129082	251435	
Atico	426	-	1002	-	-	-	-	-	-	492	11625	14979	31242	
La Planchada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3255	1534	31732	
Matarani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3220	15130	24765	
Mollendo	-	-	-	-	2060	-	-	-	-	-	1960	10366	16621	
Ilo	1835	2333	40820	23491	3224	970	4350	774	237	-	34710	87073	147075	

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

**DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA ELABORACIÓN  
DE HARINA: 2000-2004**



1.304

**DESEMBARQUE DE OTRAS ESPECIES PARA ELABORACIÓN DE HARINA,  
SEGÚN REGIÓN Y PUERTO: 2003-2004**

Región y Puerto	2003(P)										2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
Total	159	2045	4104	248	299	-	-	16	868	847	9731	-	-
Región Norte	159	1986	3199	248	299	-	-	16	857	847	9731	-	-
- Paita	159	591	1554	212	18	-	-	-	10	36	2125	-	-
- Parachique	-	754	176	-	-	-	-	16	847	707	824	-	-
- Bayóvar	-	571	1469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Chicama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Coishco	-	70	-	36	281	-	-	-	-	104	6771	-	-
- Chimbote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
Región Centro	-	59	905	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
Región Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: El desembarque de otras especies incluye sardina, samasa, jurel, caballa, volador, entre otros.

En agosto y setiembre del 2003 y febrero y marzo del 2004, no se registró desembarque de "otras especies" para elaboración de harina.

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.305

**VOLUMEN DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN  
GIRO INDUSTRIAL: 2003-2004**

Giro Industrial	2003(P)										2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
Enlatado	13,3	4,9	2,2	5,1	5,4	12,3	11,4	1,1	0,8	4,0	14,6	6,6	6,5
Marítimo	13,3	4,9	2,2	5,1	5,4	12,3	11,4	1,1	0,8	4,0	14,6	6,6	6,5
Congelado	7,6	8,5	7,1	6,5	5,5	6,4	5,0	5,7	4,0	6,1	6,4	6,1	6,4
Marítimo	7,6	8,5	7,1	6,5	5,5	6,4	5,0	5,7	4,0	6,1	6,4	6,1	6,4
Curado	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	2,1	1,9	2,0	1,8	1,9	2,0	1,9	2,1
Marítimo	1,5	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3
Continental	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
Harina de Pescado	0,8	286,8	248,6	132,8	64,3	0,2	0,9	130,1	237,5	47,6	60,9	27,5	57,1
Aceite Crudo	0,1	68,9	51,1	20,9	9,7	-	0,3	14,5	30,7	6,1	8,4	2,8	5,6

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.306

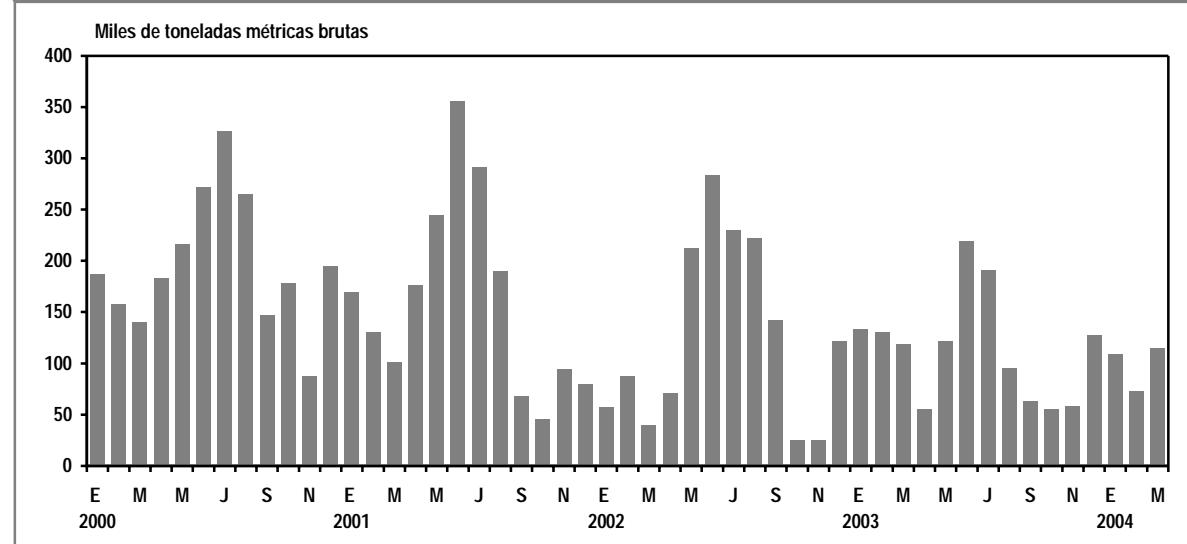
**VOLUMEN DE EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS,  
SEGÚN TIPO DE UTILIZACIÓN: 2003-2004**

Tipo de Utilización	2003(P)											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Ene	Feb	Mar
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>														
<b>Consumo Humano Directo</b>														
Total	13,5	14,0	11,4	12,4	12,7	10,3	10,0	11,1	10,3	16,6	12,2	18,7	14,6	
Enlatado	3,9	3,3	2,0	2,3	2,4	2,0	2,6	2,5	2,4	2,8	3,0	3,6	4,6	
Congelado	9,1	10,3	9,0	9,6	10,0	7,9	6,9	8,2	7,6	13,1	8,9	14,6	9,3	
Curado	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,7	0,3	0,5	0,7	
<b>Consumo Humano Indirecto</b>														
Total	120,0	55,6	158,7	258,7	238,1	104,6	68,5	57,2	65,3	133,5	128,4	85,7	115,8	
Harina de pescado	118,6	55,0	121,2	218,5	190,6	95,0	63,2	55,5	57,8	127,2	109,0	72,8	114,9	
Aceite 1/	1,4	0,6	37,5	40,2	47,5	9,6	5,3	1,7	7,5	6,3	19,4	12,9	0,9	
<i>Miles de toneladas métricas brutas acumuladas</i>														
<b>Consumo Humano Directo</b>														
Total	34,3	48,3	59,7	72,1	84,8	95,1	105,1	116,2	126,5	143,1	12,2	30,9	45,5	
Enlatado	9,9	13,2	15,2	17,5	19,9	21,9	24,5	27,0	29,4	32,2	3,0	6,6	11,2	
Congelado	23,0	33,3	42,3	51,9	61,9	69,8	76,7	84,9	92,5	105,6	8,9	23,5	32,8	
Curado	1,4	1,8	2,2	2,7	3,0	3,4	3,9	4,3	4,6	5,3	0,3	0,8	1,5	
<b>Consumo Humano Indirecto</b>														
Total	410,3	465,9	624,6	883,3	1121,4	1226,0	1294,5	1351,7	1417,0	1550,5	128,4	214,1	329,9	
Harina de pescado	381,9	436,9	558,1	776,6	967,2	1062,2	1125,4	1180,9	1238,7	1365,9	109,0	181,8	296,7	
Aceite 1/	28,4	29,0	66,5	106,7	154,2	163,8	169,1	170,8	178,3	184,6	19,4	32,3	33,2	

1/ Incluye Aceite Crudo y Semirefinado.

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

**EXPORTACIÓN DE HARINA DE PESCADO: 2000-2004**



# 1.4 . SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

Durante el mes de marzo, el sector minería e hidrocarburos registró un crecimiento de 8,60%, en relación al nivel de producción alcanzado en igual mes del 2003, como resultado del aumento de 10,21% en la actividad minero metálica, el mismo que fue atenuado por el comportamiento contractivo de la producción de hidrocarburos (-8,66%).

## Minería Metálica

El comportamiento positivo del subsector minero metálico fue determinado por los mayores niveles producidos, principalmente, de cobre (34,49%) y oro (13,97%), y en menor medida por el hierro (20,24%), plata (4,09%) y molibdeno (18,04%), situación favorable que fue contrarrestada parcialmente por la disminución ocurrida en la producción de zinc (-12,24%), plomo (-8,77%) y estaño (-0,74%). Cabe señalar, que el cobre mostró un incremento considerable por segundo mes consecutivo con tasas de crecimiento por encima del 30,0%, alcanzando el nivel más alto desde diciembre del 2001.

El significativo aumento en la producción de cobre se debió, principalmente al buen desempeño de las Compañías Minera Antamina y Southern Perú Cooper Corporation que tuvieron una participación de 40,63% y 40,41%, respectivamente, en la producción nacional. La primera reportó un aumento de 24,16% en sus volúmenes producidos, debido al incremento en el mineral procesado con un contenido mayor de ley de cobre; mientras que la segunda registró un alza de 15,10% en su producción. Además, destaca el aporte BHP Billiton Tintaya que reinició sus operaciones mineras en octubre de 2003, después de 20 meses de paralización, cuyo nivel productivo representó el 11,58% del total producido, constituyéndose en la tercera empresa productora de cobre en el país.

La evolución ascendente de la producción aurífera se sustentó en la mayor actividad de las empresas de la mediana minería que en conjunto experimentaron un aumento de 22,99%, siendo relevante la contribución de Aruntani, compañía que alcanzó el mayor nivel desde su ingreso al proceso productivo en marzo del 2002, además de Ares, Buenaventura, Retamas, Poderosa, Inversiones Mineras del Sur y Chancadora Centauro. También contribuyeron a este resultado el desempeño positivo de Minera Yanacocha (1,31%) dentro del estrato de la gran minería y el incremento de 75,06% en la producción artesanal proveniente de la zona de Madre de Dios, cuya participación en la producción total representó el 10,07% y se ubicó en la tercera posición, después de Yanacocha (50,08%) y Barrick Misquichilca (10,16%).

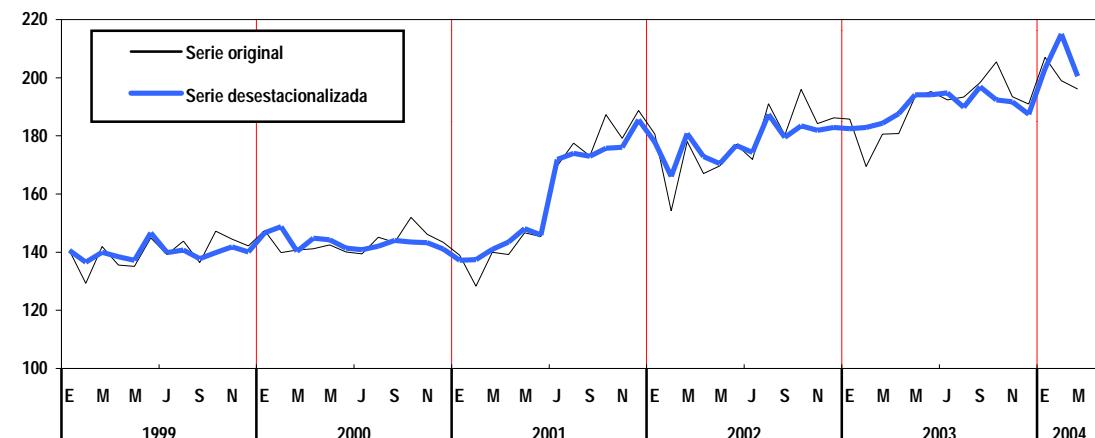
La producción de hierro registró un nivel récord de los últimos nueve años, superando en 20,24% al volumen obtenido en marzo del 2003. La importante expansión en los niveles productivos de Shougang Hierro Perú, única productora de este metal en el país, está relacionada con el incremento de la demanda por parte de sus principales clientes del mercado asiático, principalmente China, país al cual se destinó el 51% de la exportación total de hierro en el mes de referencia.

**MINERÍA E HIDROCARBUROS: Marzo 2004**  
(Año base 1994)

Productos	Ponde- ración	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Mar	Ene-Mar
Total	100,00	8,60	12,36
Minería Metálica	79,44	10,21	13,96
Cobre	19,82	34,49	24,64
Zinc	20,22	-12,24	-2,99
Oro	18,80	13,97	23,51
Plata	9,03	4,09	0,28
Hierro	4,27	20,24	27,97
Plomo	3,75	-8,77	-6,69
Estaño	3,01	-0,74	1,75
Molibdeno	0,52	18,04	5,08
Hidrocarburos	20,56	-8,66	-5,44
Petróleo	20,06	-9,98	-7,05
Gas Natural	0,50	19,61	35,20

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO S.A.

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: 1999-2004**  
(Año base 1994=100)



La evolución ascendente de la minería metálica se dio en un contexto internacional favorable en los precios de todos los metales con excepción del plomo, cuya cotización en marzo se redujo ligeramente en 0,22%, respecto al mes precedente. Los metales industriales como el cobre y el zinc observaron una tendencia alcista ante las perspectivas favorables de la economía mundial, no obstante la mayor tensión en el medio oriente. En el caso de los metales preciosos, la cotización promedio del oro se recuperó levemente en marzo por el clima de incertidumbre en los mercados financieros que generó los atentados en Madrid y las tensiones geopolíticas en el medio oriente, constituyéndose en un activo de refugio para los inversionistas.

En marzo de 2004, la exportación de productos mineros presentó un considerable aumento de 78,59%, impulsados por la fuerte tendencia ascendente en el precio internacional de los metales, habiéndose registrado niveles récord en el valor exportado de cobre (122,24%), plata (92,42%) y plomo (174,67%). La contribución del sector minero a la exportación total representó el 58,02%, destacando la participación del cobre con 39,84%, oro 34,34, zinc 8,82%, plomo 6,07% y plata 5,17%.

#### Producción de Hidrocarburos

La producción de hidrocarburos continúa presentando una tendencia decreciente registrando una caída de 8,66% en marzo, como consecuencia del menor nivel de extracción de petróleo crudo en 9,98%, mientras que la producción de gas natural se elevó en 19,61%, contrarrestando parcialmente el efecto negativo del hidrocarburo líquido.

La actividad petrolera continúa mostrando una tendencia contractiva en las diferentes zonas productivas, debido al agotamiento de las reservas y los resultados poco favorables en la perforación exploratoria de nuevos pozos. Es así que, Pluspetrol primer productor de crudo en el país, con una participación de 66,38% a nivel nacional (2 613,5 miles de barriles), en marzo reportó una producción de 1601,5 miles de barriles, cifra que representa una reducción de 13,00% en comparación a similar mes del 2003. Igualmente, las otras contratistas principales como Petrobras (-4,07%), Petrotech (-11,39%) y Aguaytía (-6,52%), registraron disminuciones en sus volúmenes de extracción, situación que fue atenuada levemente por los resultados positivos alcanzados por Sapet (24,83%), Maple (15,84%) y Unipetro (24,58%).

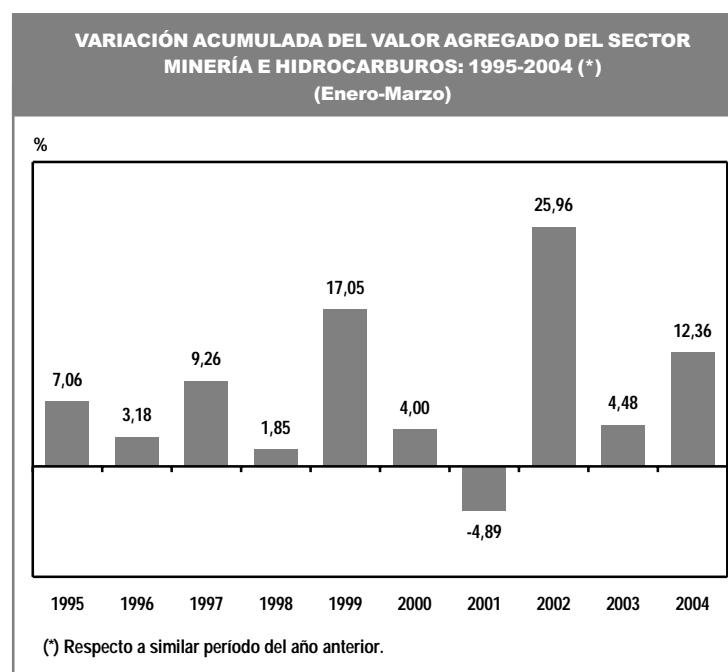
La producción fiscalizada de gas natural alcanzó los 1340,8 millones de pies cúbicos, superando en 19,61% al nivel registrado en marzo del 2003, evolución positiva que ha sido determinada por el aumento de la producción en cuatro de las seis empresas contratistas dedicadas a la explotación del hidrocarburo: Aguaytía, Petrotech, Sapet y Graña y Montero Petrolera, que en conjunto reportaron un crecimiento de 25,55%; mientras que Petrobras, la segunda empresa productora de gas en el mercado nacional después de Aguaytía, con una participación del 13,77%, disminuyó sus volúmenes de extracción en 1,15%, al igual que Olympic en 66,67%.

#### Producción Acumulada: Enero - Marzo 2004

Durante el primer trimestre del 2004, el sector minería e hidrocarburos mostró un crecimiento acumulado de 12,36%, impulsado principalmente por el comportamiento dinámico de la actividad minera metálica que se expandió en 13,96%, siendo los productos de mayor impacto en el resultado subsectorial el cobre (24,64%) y oro (23,51%) por su importancia relativa dentro de la estructura minera, coadyuvada en menor medida por los aumentos en hierro (27,97%), estaño (1,75%) y molibdeno (5,08%). Esta situación positiva ha sido atenuada ligeramente por los menores niveles acumulados de zinc y plomo. El importante avance de la actividad minera está siendo favorecida por la creciente demanda externa que se evidencia en los altos niveles de exportación que en el primer trimestre lograron crecer en 48,11%, y la influencia positiva de la tendencia ascendente en el precio de los metales en el mercado internacional, en un contexto de perspectivas favorables en la evolución de la economía mundial.

Entre las principales empresas que han contribuido a la expansión del subsector minero figuran la Compañía Minera Antamina, Yanacocha, Barrick Misquichilca, Southern Perú Copper Corporation, BHP Billiton Tintaya, Shougang, Los Quenuales (antes Yauliyacu), El Brocal, San Ignacio de Morococha, Ares, Minsur, Buenaventura, Administradora Chungar y Aruntani.

El subsector hidrocarburos presenta una variación acumulada negativa de 5,44%, como consecuencia de la caída de 7,05% en la extracción de petróleo crudo de los pozos localizados en la selva (-9,55%) y el zócalo norte (-7,18%). En la primera zona desarrollan sus actividades de explotación las contratistas Pluspetrol, primer productor de crudo en el país, Aguaytía y Maple, cuyos niveles extractivos se redujeron en 9,98%, 3,54% y 7,53%, respectivamente. Petrotech, el tercer productor de petróleo, que opera en el zócalo continental norte, reportó una caída de 7,18%. Por su parte, las empresas localizadas en la costa norte obtuvieron resultados positivos en su producción acumulada de 2,13%, donde Sapet y Unipetro mostraron aumentos, mientras que Petrobras, el segundo productor de crudo, Graña y Montero Petrolera, Mercantile, Petrolera Monterrero y Río Bravo experimentaron bajas en su producción. En tanto, la producción acumulada de gas natural alcanzó una tasa de crecimiento de 35,20%, debido a la mayor demanda de gas por parte de las plantas de generación eléctrica de origen térmico del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional, observándose aumentos en los volúmenes de producción acumulada en cinco de las seis empresas contratistas que operan en el mercado de gas: Aguaytía, Petrotech, Petrobras, Sapet, y Graña y Montero Petrolera.



1.401

**ÍNDICE Y VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE  
MINERÍA METÁLICA E HIDROCARBUROS: 2002-2004**

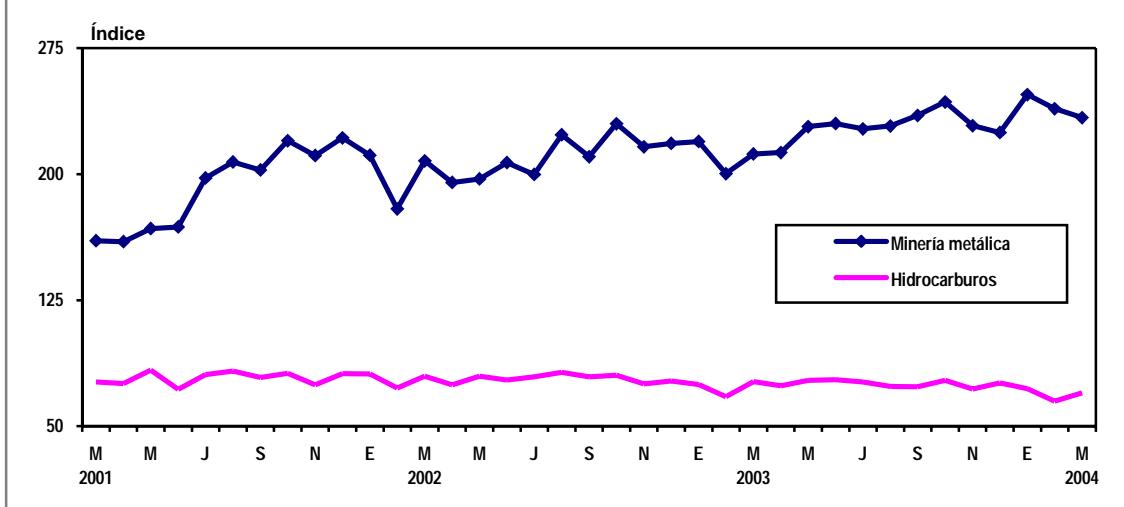
Año y Mes	Índice			Variación Porcentual					
	Año base 1994 = 100			Mensual 1/			Acumulada 2/		
	Total	Minería Metálica	Hidrocar- buros	Total	Minería Metálica	Hidrocar- buros	Total	Minería Metálica	Hidrocar- buros
<b>2002</b>									
Ene	184,48	211,23	81,15	29,99	33,10	5,28	29,99	33,10	5,28
Feb	157,42	179,37	72,63	20,07	21,79	5,78	25,22	27,66	5,51
Mar	181,58	207,92	79,78	26,84	29,59	4,48	25,78	28,32	5,16
Abr	170,30	195,06	74,64	19,54	22,06	-1,10	24,19	26,72	3,57
May	173,04	197,20	79,70	15,08	17,61	-4,49	22,26	24,80	1,80
Jun	180,29	206,88	77,56	21,21	22,68	7,89	22,08	24,43	2,77
Jul	175,12	199,89	79,43	0,81	1,06	-1,53	18,50	20,44	2,12
Ago	194,36	223,43	82,05	6,97	7,79	-1,01	16,77	18,53	1,70
Set	183,45	210,41	79,31	3,59	3,92	0,30	15,09	16,64	1,54
Oct	199,25	230,05	80,25	4,05	4,58	-1,43	13,75	15,16	1,23
Nov	187,30	216,33	75,12	2,31	2,47	0,57	12,57	13,82	1,17
Dic	189,26	218,36	76,83	-1,82	-1,48	-5,44	11,15	12,30	0,59
<b>2003 P/</b>									
Ene	189,72	219,44	74,90	2,84	3,89	-7,70	2,84	3,89	-7,70
Feb	173,02	200,31	67,60	9,91	11,67	-6,92	6,10	7,46	-7,33
Mar	184,17	212,02	76,57	1,43	1,97	-4,02	4,48	5,56	-6,20
Abr	184,33	212,87	74,07	8,24	9,13	-0,76	5,40	6,44	-4,88
May	197,26	228,32	77,26	14,00	15,78	-3,06	7,12	8,30	-4,51
Jun	198,77	230,10	77,73	10,25	11,22	0,22	7,66	8,80	-3,72
Jul	195,99	226,97	76,29	11,92	13,55	-3,96	8,27	9,48	-3,75
Ago	196,80	228,69	73,59	1,25	2,35	-10,31	7,30	8,50	-4,61
Set	201,77	235,00	73,40	9,98	11,69	-7,45	7,61	8,86	-4,93
Oct	208,92	242,98	77,31	4,85	5,62	-3,67	7,31	8,50	-4,80
Nov	196,66	228,91	72,07	5,00	5,81	-4,07	7,09	8,25	-4,74
Dic	194,16	224,82	75,70	2,59	2,96	-1,46	6,70	7,78	-4,47
<b>2004 P/</b>									
Ene	211,36	247,34	72,36	11,41	12,71	-3,39	11,41	12,71	-3,39
Feb	203,16	238,96	64,85	17,42	19,30	-4,07	14,27	15,85	-3,71
Mar	200,01	233,68	69,94	8,60	10,21	-8,66	12,36	13,96	-5,44

Nota.- Los índices corresponden al Valor Bruto de la Producción. En minería metálica no se incluye la producción de cátodos de cobre.

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar periodo del año anterior.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

**PRODUCCIÓN DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: 2001-2004  
(Año base 1994=100)**


1.402

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS: 2002-2004

Año y Mes	Contenido Recuperado										Contenido Fino									
	Cobre	Zinc	Oro 1/ TMR	Plata	Hierro	Plomo	Estaño	Molib- deno	Cobre	Zinc	Oro 1/ TMF	Plata	Hierro	Plomo	Estaño	Molib- deno				
	TMR	TMR	KR	KR	TMR	TMR	TMR	TMR	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	TMF				
<i>Miles de unidades</i>																				
<b>2002</b>																				
Ene	56,1	90,5	12,6	204,3	261,8	22,6	2,7	0,92	60,0	105,8	13,0	217,1	261,8	24,6	3,1	0,96				
Feb	40,5	81,9	11,1	184,4	233,8	20,0	2,3	0,77	43,2	95,7	11,5	196,0	233,8	21,7	2,6	0,80				
Mar	55,7	95,7	11,6	211,8	273,9	22,5	2,8	0,64	59,5	111,9	12,0	225,1	273,9	24,5	3,2	0,67				
Abr	54,1	82,8	10,9	204,5	279,8	21,6	2,9	0,67	57,8	96,8	11,2	217,3	279,8	23,5	3,4	0,70				
May	51,9	79,9	11,9	203,2	276,1	20,5	2,9	0,65	55,5	93,4	12,3	216,0	276,1	22,3	3,4	0,68				
Jun	56,2	79,5	12,7	208,6	308,7	22,2	2,9	0,64	60,0	92,9	13,1	221,7	308,7	24,2	3,3	0,67				
Jul	42,8	102,8	11,7	209,7	244,1	22,5	2,9	0,53	45,7	120,1	12,1	222,9	244,1	24,5	3,4	0,55				
Ago	61,3	89,1	13,8	222,4	176,5	24,1	3,1	0,68	65,5	104,1	14,2	236,4	176,5	26,2	3,6	0,71				
Set	55,3	77,0	13,7	214,4	210,2	23,2	2,8	0,75	59,1	90,0	14,2	227,9	210,2	25,2	3,2	0,78				
Oct	57,6	92,4	14,7	227,6	304,8	25,6	2,8	0,79	61,5	108,0	15,2	241,9	304,8	27,8	3,3	0,83				
Nov	53,8	81,0	14,5	211,0	275,8	23,4	2,8	0,71	57,5	94,7	14,9	224,2	275,8	25,5	3,2	0,74				
Dic	57,7	92,8	13,1	226,1	259,5	25,7	2,8	0,51	61,6	108,4	13,4	240,2	259,5	27,9	3,2	0,53				
<b>2003 P/</b>																				
Ene	53,3	88,8	14,0	230,4	310,4	24,7	2,8	0,71	56,9	103,8	14,4	244,8	310,4	26,8	3,2	0,74				
Feb	46,5	84,4	12,6	215,1	257,7	24,1	2,7	0,74	49,7	98,6	13,0	228,6	257,7	26,2	3,1	0,77				
Mar	51,6	100,7	12,1	215,0	324,1	24,1	2,9	0,78	55,1	117,7	12,5	228,5	324,1	26,2	3,3	0,81				
Abr	52,2	93,3	12,9	215,9	324,4	24,2	2,7	0,80	55,7	109,0	13,3	229,5	324,4	26,3	3,1	0,83				
May	49,8	108,8	14,2	229,7	336,0	23,6	3,1	0,65	53,2	127,2	14,6	244,1	336,0	25,7	3,5	0,68				
Jun	52,6	98,9	15,2	213,2	323,1	23,8	3,0	0,76	56,2	115,6	15,6	226,6	323,1	25,9	3,4	0,79				
Jul	46,7	101,2	15,5	206,1	325,4	21,5	2,9	0,82	49,9	118,3	16,0	219,1	325,4	23,3	3,3	0,86				
Ago	52,2	94,0	15,7	209,1	193,9	23,2	3,1	0,84	55,8	109,9	16,2	222,2	193,9	25,2	3,6	0,87				
Set	49,5	101,2	16,8	209,2	148,9	22,7	2,9	0,75	52,9	118,3	17,3	222,3	148,9	24,7	3,3	0,78				
Oct	59,1	96,3	16,1	219,6	356,4	25,4	3,1	0,93	63,2	112,6	16,6	233,4	356,4	27,6	3,6	0,97				
Nov	55,0	101,5	14,4	221,3	270,8	22,7	2,9	0,82	58,7	118,6	14,9	235,2	270,8	24,7	3,4	0,85				
Dic	56,9	101,8	13,2	226,4	369,5	23,1	2,9	0,64	60,8	119,0	13,6	240,6	369,5	25,1	3,4	0,67				
<b>2004 P/</b>																				
Ene	55,9	97,2	17,5	221,6	378,0	23,3	2,8	0,71	59,7	113,5	18,1	235,5	378,0	25,3	3,2	0,74				
Feb	63,4	80,2	16,5	216,9	374,2	22,8	2,9	0,72	67,8	93,8	17,0	230,6	374,2	24,7	3,3	0,75				
Mar	69,4	88,4	13,8	223,8	389,7	22,0	2,9	0,92	74,1	103,3	14,2	237,8	389,7	23,9	3,3	0,96				

1/ Incluye la producción de lavaderos y aluviales.

KR: Kilogramo en contenido recuperado.

TMR: Tonelada métrica en contenido recuperado.

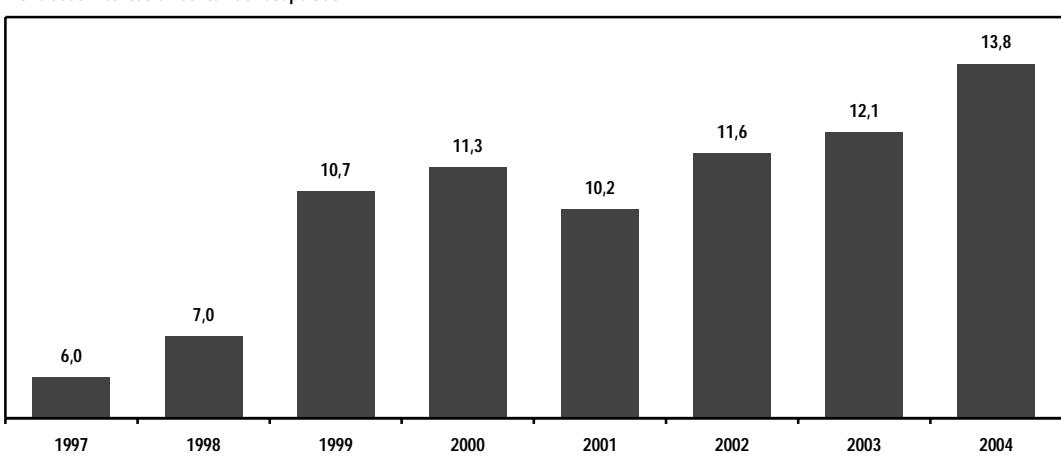
KF: Kilogramo en contenido fino.

TMF: Tonelada métrica en contenido fino.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE ORO:  
Marzo 1997-2004

Toneladas métricas en contenido recuperado



1.403

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN MINERA, POR ESTRATO Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2002-2004**

Año y Mes	Gran Minería										Mediana Minería					Pequeña Minería				
	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Hierro	Pb	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Pb	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Pb	1/			
	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	KF	KF	TMF	KF			
<i>Miles de unidades</i>																				
<b>2002</b>																				
Ene	69,4	49,0	8,6	67,2	2,9	7,1	3,0	56,4	2,7	147,0	17,3	0,00	0,43	0,03	2,85	0,20	1,61			
Feb	51,6	48,5	7,2	55,9	2,5	6,6	2,4	46,9	2,6	137,6	15,0	0,00	0,32	0,03	2,50	0,06	1,66			
Mar	68,7	58,0	7,3	64,7	2,9	6,7	2,6	53,2	3,0	157,6	17,6	0,01	0,62	0,02	2,88	0,22	1,68			
Abr	66,7	44,3	6,3	66,4	3,8	6,7	2,5	51,6	3,2	147,2	16,5	0,01	0,92	0,03	3,78	0,22	1,73			
May	64,8	39,8	7,5	60,5	4,4	5,0	2,6	52,7	3,1	151,1	16,7	0,03	0,87	0,03	4,40	0,55	1,70			
Jun	68,8	36,3	8,4	65,2	4,3	5,9	2,7	55,8	3,0	152,2	17,8	0,04	0,77	0,02	4,26	0,41	1,71			
Jul	57,5	62,6	7,4	58,6	3,1	6,1	2,9	56,3	3,1	161,2	17,9	0,02	1,18	0,02	3,08	0,55	1,55			
Ago	76,5	42,4	9,4	63,7	3,9	5,4	3,1	60,7	3,2	168,8	20,4	0,02	1,00	0,03	3,92	0,43	1,60			
Set	69,8	29,5	9,3	61,3	3,8	5,3	3,4	59,7	3,3	162,8	19,4	0,03	0,84	0,03	3,79	0,42	1,58			
Oct	72,6	45,5	10,5	61,7	3,9	5,9	3,5	61,6	3,3	176,3	21,6	0,03	0,89	0,03	3,92	0,38	1,40			
Nov	68,4	35,8	10,3	60,6	3,0	5,4	3,1	58,0	3,3	160,7	19,7	0,04	0,87	0,02	2,96	0,34	1,29			
Dic	72,8	44,9	8,9	62,8	2,4	5,6	3,4	62,7	3,3	175,1	22,0	0,04	0,86	0,03	2,41	0,24	1,21			
<b>2003 P/</b>																				
Ene	68,6	42,7	10,2	72,6	2,4	5,7	3,4	60,3	3,2	169,8	21,0	0,03	0,84	0,02	2,38	0,13	1,02			
Feb	60,0	38,8	8,8	63,5	3,7	5,2	3,3	59,0	3,1	161,4	20,8	0,02	0,90	0,02	3,65	0,31	1,07			
Mar	66,8	56,6	8,2	67,2	3,6	5,7	3,4	59,9	3,2	157,7	20,1	0,02	1,26	0,02	3,57	0,44	1,16			
Abr	66,7	49,7	8,8	68,0	2,5	5,5	3,5	58,8	3,3	159,0	20,4	0,02	0,54	0,02	2,52	0,35	1,15			
May	64,1	63,1	9,9	72,3	3,0	5,2	3,7	63,0	3,4	168,8	20,1	0,03	1,08	0,02	2,97	0,37	1,31			
Jun	67,0	52,1	10,6	59,8	3,3	4,5	3,6	62,6	3,5	163,4	20,9	0,03	0,99	0,02	3,32	0,44	1,53			
Jul	60,7	57,3	10,9	58,8	4,3	4,5	4,0	59,8	3,6	156,0	18,2	0,05	1,13	0,02	4,27	0,61	1,55			
Ago	66,2	47,8	10,9	62,5	4,3	4,8	4,1	61,1	3,5	155,3	20,0	0,03	0,92	0,03	4,29	0,44	1,76			
Set	62,6	57,4	11,9	65,3	4,6	4,5	3,5	60,2	3,6	152,3	19,6	0,05	0,72	0,03	4,61	0,55	1,82			
Oct	73,1	47,2	10,8	60,9	4,7	4,6	3,7	64,2	3,4	167,8	22,3	0,05	1,10	0,02	4,71	0,66	2,37			
Nov	68,2	56,8	8,9	61,3	4,2	4,7	3,5	60,9	3,6	169,6	19,4	0,04	0,98	0,02	4,22	0,59	2,35			
Dic	71,5	55,7	7,6	65,5	3,6	5,2	3,4	62,5	3,7	171,4	19,4	0,05	0,83	0,02	3,64	0,49	2,31			
<b>2004 P/</b>																				
Ene	70,7	52,4	12,5	64,7	4,4	5,3	3,4	60,2	3,4	166,4	19,3	0,06	0,98	0,03	4,37	0,66	2,11			
Feb	78,3	33,6	11,3	68,7	3,5	4,7	3,3	59,2	3,5	158,4	19,5	0,05	0,98	0,02	3,49	0,55	2,18			
Mar	84,9	43,7	8,3	71,3	4,1	5,2	3,9	58,6	3,9	162,4	18,3	0,05	0,93	0,02	4,08	0,47	2,04			

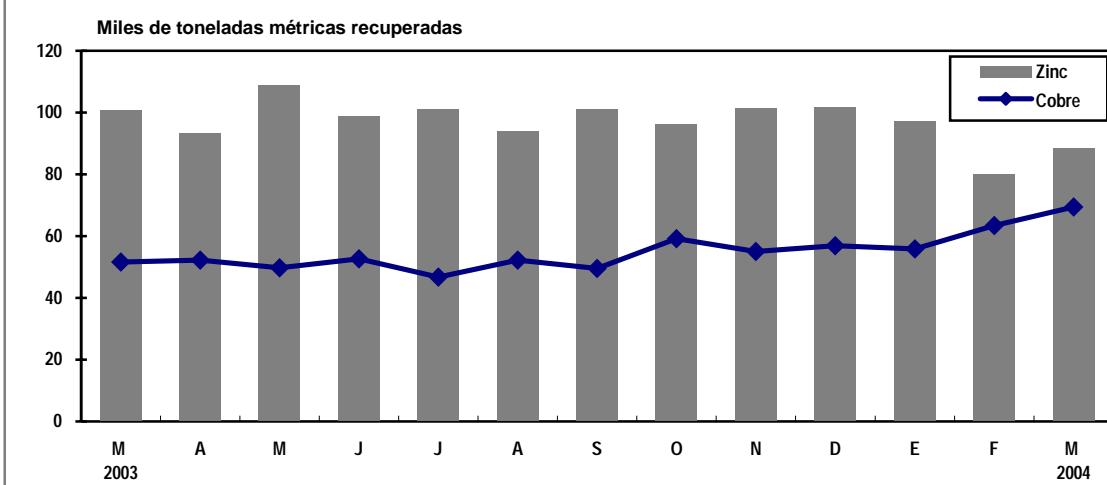
Nota: En el caso del cobre, en el estrato de la gran minería se incluye la producción de cátodos.

TMF: Tonalada métrica en contenido fino.

KF: Kilogramo en contenido fino.

1/ Producción artesanal.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

**PRODUCCIÓN DE COBRE Y ZINC: 2003-2004**


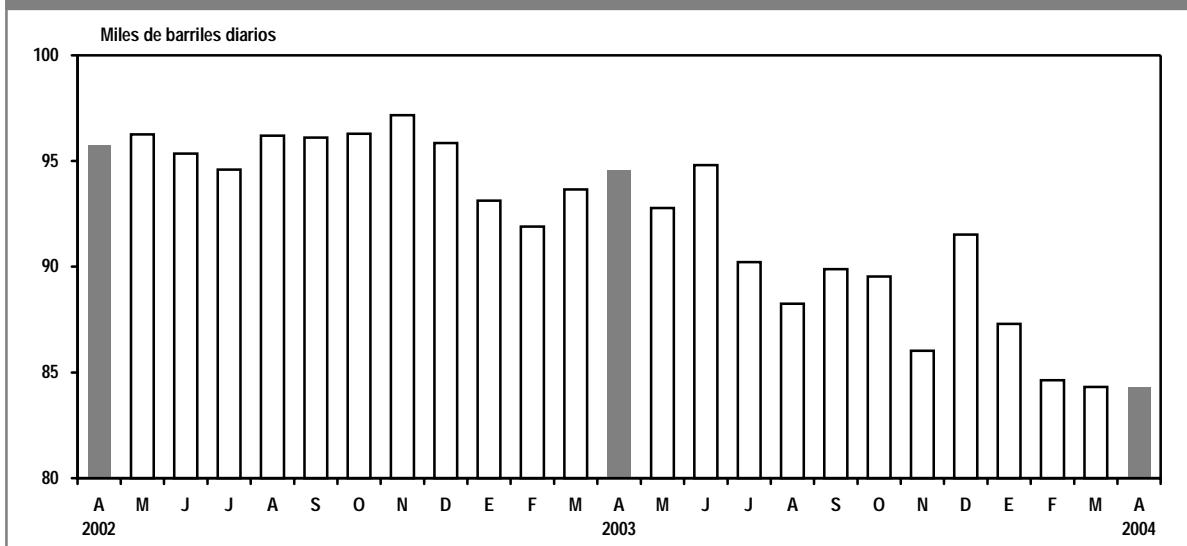
1.404

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO, POR EMPRESA:  
2002-2004

Año y Mes	Total	Plus- petrol	Petro- tech	Petrobras	Sapet	Mercan- tile	GMP	Maple	Rio Bravo	Monte- rrico	Uni- petro	Aguay- tia	Extrac- ción Diaria
<i>Miles de barriles</i>													
<b>2002</b>													
Ene	3111,8	2016,9	393,5	357,8	116,0	20,6	23,5	10,3	17,1	20,8	9,9	125,3	100,4
Feb	2802,8	1824,5	351,4	311,3	106,2	18,2	21,6	10,9	15,6	19,4	9,0	114,6	100,1
Mar	3055,9	1984,5	397,1	332,5	107,3	18,7	24,8	15,3	16,8	20,2	10,0	128,5	98,6
Abr	2871,7	1892,6	377,4	318,5	103,2	17,0	24,1	15,2	15,3	18,6	9,5	80,2	95,7
May	2984,0	1915,8	383,7	342,4	109,5	18,2	23,7	10,2	17,1	20,5	9,6	133,4	96,3
Jun	2860,7	1810,8	369,2	336,6	106,4	19,3	22,6	15,6	17,2	20,7	9,4	132,7	95,4
Jul	2932,5	1860,9	380,9	350,0	105,6	20,3	23,8	10,4	17,2	20,9	9,7	132,9	94,6
Ago	2981,9	1904,0	376,4	354,4	103,6	20,7	23,7	14,8	17,6	20,4	10,0	136,4	96,2
Set	2883,1	1835,0	373,9	344,0	100,7	19,8	23,2	9,4	16,8	19,8	9,1	131,4	96,1
Oct	2984,9	1914,4	372,8	354,1	103,7	19,4	25,2	14,4	17,2	20,4	9,6	133,6	96,3
Nov	2915,1	1873,2	375,8	346,7	100,2	18,5	24,8	11,0	16,5	19,3	9,3	119,8	97,2
Dic	2971,5	1908,4	374,0	356,3	102,0	18,8	25,6	14,6	17,0	19,5	10,5	124,7	95,9
<b>2003</b>													
Ene	2886,7	1848,1	371,0	351,2	96,2	19,5	24,9	9,1	15,9	18,9	9,9	122,0	93,1
Feb	2573,2	1618,4	336,2	317,2	84,1	20,8	23,0	13,9	15,8	17,0	9,0	118,1	91,9
Mar	2903,3	1840,8	377,8	361,6	90,5	22,5	25,0	9,0	17,9	18,7	7,9	131,5	93,7
Abr	2837,1	1807,0	364,6	348,4	90,7	21,0	23,9	11,2	17,7	18,0	10,5	124,1	94,6
May	2876,2	1824,8	358,3	357,2	95,5	23,1	25,5	12,8	18,8	18,1	9,9	132,2	92,8
Jun	2843,9	1811,3	356,4	352,3	95,1	21,7	23,9	10,3	17,2	17,8	9,3	128,6	94,8
Jul	2796,6	1727,8	358,8	368,6	104,4	22,3	26,0	13,1	18,4	18,5	9,6	129,2	90,2
Ago	2735,5	1722,0	353,4	364,0	107,3	21,2	25,4	9,5	18,7	18,7	9,5	85,7	88,2
Set	2696,3	1684,7	340,9	347,5	102,2	19,9	24,4	9,9	17,6	17,3	9,3	122,7	89,9
Oct	2775,6	1745,1	341,6	351,3	108,5	19,4	23,8	12,6	17,9	17,4	9,5	128,4	89,5
Nov	2580,9	1667,2	286,1	308,4	104,2	16,6	23,4	11,0	16,5	15,8	7,6	124,0	86,0
Dic	2837,2	1711,4	393,0	380,1	124,5	18,6	25,5	13,4	18,4	18,1	10,8	123,5	91,5
<b>2004 P/</b>													
Ene	2705,9	1673,2	350,5	351,5	112,3	17,4	23,7	8,8	17,6	17,1	10,2	123,5	87,3
Feb	2454,1	1502,8	321,9	323,7	104,5	16,7	22,0	10,3	15,2	15,5	9,5	112,0	84,6
Mar	2613,5	1601,5	334,8	346,9	113,0	17,8	23,2	10,5	16,5	16,5	9,9	122,9	84,3
Abr	2528,4	1548,5	327,3	332,3	108,1	16,4	23,4	8,9	15,9	15,9	9,4	122,4	84,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

PROMEDIO DE EXTRACCIÓN DIARIA DE PETRÓLEO CRUDO: 2002-2004



1.405

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO, POR ZONA  
Y LOTE: 2002-2004**

Año y Mes	Total	Costa										Zócalo Z-2B	Oriente			
		Lote I	Lote II	Lote III	Lote IV	Lote V	Lote VII/VII	Lote IX	Lote X	Lote XV	Lote 8		Lote 1 AB	Lote 31B-31D	Lote 31C	
		<i>Miles de barriles</i>														
<b>2002</b>																
Ene	3111,8	19,1	20,0	20,6	17,1	4,4	116,0	9,9	357,8	0,8	393,5	865,7	1151,1	10,3	125,3	
Feb	2802,8	17,5	18,3	18,2	15,6	4,1	106,2	9,0	311,3	1,1	351,4	754,9	1069,7	10,9	114,6	
Mar	3055,9	20,1	19,3	18,7	16,8	4,7	107,3	10,0	332,5	1,0	397,1	815,8	1168,7	15,3	128,5	
Abr	2871,7	19,6	17,6	17,0	15,3	4,6	103,2	9,5	318,5	1,0	377,4	772,4	1120,2	15,2	80,2	
May	2984,0	19,1	19,6	18,2	17,1	4,7	109,5	9,6	342,4	0,9	383,7	781,7	1134,1	10,2	133,4	
Jun	2860,7	18,1	19,8	19,3	17,2	4,5	106,4	9,4	336,6	0,9	369,2	734,1	1076,8	15,6	132,7	
Jul	2932,5	18,7	20,1	20,3	17,2	5,1	105,6	9,7	350,0	0,8	380,9	740,7	1120,2	10,4	132,9	
Ago	2981,9	18,7	19,5	20,7	17,6	5,0	103,6	10,0	354,4	0,8	376,4	736,5	1167,4	14,8	136,4	
Set	2883,1	18,5	19,1	19,8	16,8	4,6	100,7	9,1	344,0	0,8	373,9	720,4	1114,6	9,4	131,4	
Oct	2984,9	20,4	19,7	19,4	17,2	4,8	103,7	9,6	354,1	0,8	372,8	738,2	1176,2	14,4	133,6	
Nov	2915,1	19,4	18,5	18,5	16,5	5,5	100,2	9,3	346,7	0,7	375,8	711,0	1162,2	11,0	119,8	
Dic	2971,5	20,3	18,8	18,8	17,0	5,2	102,0	10,5	356,3	0,7	374,0	703,8	1204,6	14,6	124,7	
<b>2003</b>																
Ene	2886,7	19,7	18,2	19,5	15,9	5,2	96,2	9,9	351,2	0,7	371,0	686,9	1161,2	9,1	122,0	
Feb	2573,2	18,3	16,4	20,8	15,8	4,7	84,1	9,0	317,2	0,6	336,2	583,6	1034,8	13,9	118,1	
Mar	2903,3	19,7	18,0	22,5	17,9	5,3	90,5	7,9	361,6	0,7	377,8	660,8	1180,0	9,0	131,5	
Abr	2837,1	19,1	17,3	21,0	17,7	4,8	90,7	10,5	348,4	0,7	364,6	659,6	1147,4	11,2	124,1	
May	2876,2	20,6	17,4	23,1	18,8	4,9	95,5	9,9	357,2	0,7	358,3	707,0	1117,7	12,8	132,2	
Jun	2843,9	19,3	17,2	21,7	17,2	4,6	95,1	9,3	352,3	0,6	356,4	676,7	1134,5	10,3	128,6	
Jul	2796,6	21,4	17,8	22,3	18,4	4,6	104,4	9,6	368,6	0,7	358,8	663,2	1064,6	13,1	129,2	
Ago	2735,5	20,9	18,1	21,2	18,7	4,5	107,3	9,5	364,0	0,6	353,4	630,3	1091,8	9,5	85,7	
Set	2696,3	20,4	16,6	19,9	17,6	4,0	102,2	9,3	347,5	0,7	340,9	605,5	1079,2	9,9	122,7	
Oct	2775,6	19,4	16,8	19,4	17,9	4,4	108,5	9,5	351,3	0,6	341,6	623,9	1121,2	12,6	128,4	
Nov	2580,9	19,0	15,2	16,6	16,5	4,4	104,2	7,6	308,4	0,6	286,1	652,2	1015,1	11,0	124,0	
Dic	2837,2	20,9	17,4	18,6	18,4	4,5	124,5	10,8	380,1	0,7	393,0	647,0	1064,4	13,4	123,5	
<b>2004 P/</b>																
Ene	2705,9	19,3	16,4	17,4	17,6	4,4	112,3	10,2	351,5	0,7	350,5	650,6	1022,7	8,8	123,5	
Feb	2454,1	17,7	14,8	16,7	15,2	4,3	104,5	9,5	323,7	0,6	321,9	564,4	938,4	10,3	112,0	
Mar	2613,5	18,9	15,9	17,8	16,5	4,3	113,0	9,9	346,9	0,7	334,8	611,6	990,0	10,5	122,9	
Abr	2528,4	19,1	15,3	16,4	15,9	4,4	108,1	9,4	332,3	0,6	327,3	598,4	950,1	8,9	122,4	

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

**1.406**

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL,  
POR EMPRESA: 2002-2004**

Año y Mes	Producción Total						Producción Diaria							
	Total	Petro- bras	Petro- tech	Aguay- tía	Sapet	GMP	Olym- pic	Total	Petro- bras	Petro- tech	Aguay- tía	Sapet	GMP	Olym- pic
	<i>Millones de pies cúbicos</i>													
<b>2002</b>														
Ene	899,3	227,6	259,5	241,3	151,8	19,2	-	29,01	7,34	8,37	7,78	4,90	0,62	-
Feb	656,6	162,3	158,9	251,0	75,8	8,6	-	23,45	5,80	5,67	8,96	2,71	0,31	-
Mar	909,8	161,2	160,9	517,7	70,0	0,0	-	29,35	5,20	5,19	16,70	2,26	0,00	-
Abr	745,6	148,2	150,9	394,4	47,5	4,6	-	24,85	4,94	5,03	13,15	1,58	0,15	-
May	1480,7	182,8	161,6	958,1	122,6	10,7	45,0	47,77	5,90	5,21	30,91	3,95	0,34	1,45
Jun	1797,3	198,5	241,9	1150,1	156,5	10,4	39,9	59,91	6,62	8,06	38,34	5,22	0,35	1,33
Jul	1816,6	225,4	296,6	1127,1	137,5	12,5	17,5	58,60	7,27	9,57	36,36	4,43	0,40	0,57
Ago	2268,2	262,6	417,8	1353,9	168,8	51,0	14,1	73,17	8,47	13,48	43,67	5,45	1,64	0,45
Set	2184,7	270,0	449,6	1284,2	148,2	25,1	7,7	72,82	9,00	14,99	42,81	4,94	0,84	0,26
Oct	1653,7	223,8	288,4	995,5	100,8	26,5	18,7	53,34	7,22	9,30	32,11	3,25	0,85	0,60
Nov	546,9	129,6	93,7	259,8	13,4	6,6	43,8	18,23	4,32	3,12	8,66	0,45	0,22	1,46
Dic	639,2	130,1	106,2	318,7	39,1	6,1	39,0	20,62	4,20	3,42	10,28	1,26	0,20	1,26
<b>2003</b>														
Ene	709,7	141,0	96,2	404,8	43,1	7,8	16,8	22,89	4,55	3,10	13,06	1,39	0,25	16,79
Feb	906,4	128,7	84,1	637,2	30,6	6,5	19,3	32,37	4,60	3,00	22,76	1,09	0,23	19,29
Mar	1120,9	186,8	156,7	709,9	40,1	9,3	18,1	36,16	6,03	5,06	22,90	1,29	0,30	18,09
Abr	846,9	179,3	73,3	459,4	48,2	10,8	75,9	28,23	5,98	2,44	15,31	1,61	0,36	75,86
May	1571,6	187,6	103,7	1075,0	50,7	8,1	146,5	50,70	6,05	3,35	34,68	1,64	0,26	4,72
Jun	1992,6	234,3	250,7	1215,1	157,4	20,3	114,8	66,42	7,81	8,36	40,50	5,25	0,68	3,83
Jul	1909,1	259,4	473,6	805,9	219,3	24,1	126,9	61,58	8,37	15,28	26,00	7,07	0,78	4,09
Ago	1528,9	273,2	564,8	442,2	213,7	21,4	13,6	49,32	8,81	18,22	14,27	6,89	0,69	0,44
Set	1789,2	271,2	526,8	739,1	210,4	24,1	17,7	59,64	9,04	17,56	24,64	7,01	0,80	0,59
Oct	2417,5	277,6	499,5	1277,5	198,0	24,8	140,1	77,99	8,95	16,11	41,21	6,39	0,80	4,52
Nov	2309,4	257,6	502,8	1237,6	169,8	29,9	111,6	76,98	8,59	16,76	41,25	5,66	1,00	3,72
Dic	1380,8	174,1	140,9	921,0	54,9	30,8	59,2	44,54	5,62	4,54	29,71	1,77	0,99	1,91
<b>2004 P/</b>														
Ene	1371,1	221,9	331,7	599,2	169,3	30,2	18,7	44,23	7,16	10,70	19,33	5,46	0,98	0,60
Feb	988,5	205,2	206,9	433,9	106,5	30,3	5,8	34,09	7,07	7,13	14,96	3,67	1,04	0,20
Mar	1340,8	184,7	157,8	873,4	88,1	30,8	6,0	43,25	5,96	5,09	28,17	2,84	0,99	0,19
Abr	1872,9	219,8	239,8	1135,9	82,4	51,1	144,0	62,43	7,33	7,99	37,86	2,75	1,70	4,80

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.407

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE PETRÓLEO,  
SEGÚN REFINERÍA: 2003-2004**

Refinería y Derivados	2003												2004	
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	
	<i>Producción en miles de barriles</i>													
<b>Total</b>	4465	4682	4682	4777	4168	3965	4149	4177	4731	4327	5023	4551	4116	
Gas Licuefactado	234	259	266	279	262	271	245	237	255	220	266	264	249	
Gasolina 97	79	73	82	56	101	38	96	31	20	90	76	36	109	
Gasolina 95	40	49	46	56	41	41	51	28	34	39	42	55	22	
Gasolina 90	218	229	282	242	220	243	210	253	235	243	284	200	219	
Gasolina 86	160	151	93	82	81	-	-	-	-	-	-	10	-	
Gasolina 84	389	271	388	402	331	331	351	300	464	341	379	404	289	
Turbo A-1	269	274	293	221	360	163	210	247	324	273	279	362	317	
Kerosene	347	266	389	458	237	363	406	356	206	142	370	160	211	
Petrodiesel 2	1108	1116	1050	1203	1258	1314	1115	1074	1284	1142	1272	1284	1117	
Petróleo Industrial 6	520	811	605	509	616	433	497	490	672	500	452	718	766	
Petróleo Industrial 500	886	1009	973	1141	484	518	759	898	968	1131	1347	807	544	
Otros	213	173	215	129	176	248	212	263	268	206	255	251	275	
<b>Refinería La Pampilla</b>	2274	2414	2447	2577	2166	2003	2128	2182	2688	2502	2713	2029	2000	
Gas Licuefactado	60	57	68	70	61	58	61	52	66	67	72	57	50	
Gasolina 97	38	28	34	56	55	38	47	31	20	37	26	14	44	
Gasolina 95	19	17	34	25	24	27	28	9	17	18	24	28	11	
Gasolina 90	133	164	154	157	127	169	137	132	163	136	131	82	132	
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gasolina 84	141	137	168	135	115	84	96	122	240	109	98	47	144	
Turbo A-1	205	177	186	141	277	106	187	170	219	257	242	245	179	
Kerosene	129	78	196	193	83	171	123	91	85	64	86	29	79	
Petrodiesel 2	608	587	572	717	724	818	670	583	751	682	700	572	597	
Petróleo Industrial 6	138	176	84	44	214	-22	91	91	209	96	0	121	234	
Petróleo Industrial 500	718	945	863	1012	415	421	635	786	837	967	1221	726	473	
Otros	86	49	87	28	70	133	52	117	81	70	114	109	58	
<b>Refinería Talara</b>	1673	1656	1704	1641	1493	1392	1493	1437	1408	1058	1613	1828	1499	
Gas Licuefactado	130	152	152	160	148	155	139	129	132	99	145	154	156	
Gasolina 97	41	45	48	-	46	-	49	-	-	52	50	22	65	
Gasolina 95	16	27	8	24	12	9	18	10	10	10	7	14	5	
Gasolina 90	61	46	117	73	78	59	52	88	46	83	100	70	61	
Gasolina 86	160	151	93	82	81	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gasolina 84	184	54	147	202	143	165	182	110	150	142	199	255	65	
Turbo A-1	56	81	81	61	68	39	-	55	87	-	20	105	125	
Kerosene	172	152	158	234	130	165	257	230	95	51	256	108	102	
Petrodiesel 2	384	377	382	363	395	344	315	359	378	252	398	536	356	
Petróleo Industrial 6	297	540	401	327	344	374	300	343	337	233	321	461	403	
Petróleo Industrial 500	108	-	80	92	16	50	97	59	94	90	69	43	31	
Otros	62	32	35	23	31	32	85	54	79	45	48	60	132	
<b>Otras refinerías 1/</b>	517	612	532	559	509	569	529	558	634	767	697	693	617	
Gas Licuefactado	44	51	47	49	52	58	44	56	57	55	50	52	44	
Gasolina 97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gasolina 95	5	5	4	7	4	5	5	9	7	11	11	14	6	
Gasolina 90	24	20	10	12	16	16	21	33	26	24	54	48	26	
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	
Gasolina 84	65	81	73	64	73	82	73	68	74	90	82	102	80	
Turbo A-1	9	16	26	19	14	17	23	22	17	16	17	12	13	
Kerosene	46	36	35	31	24	27	25	35	26	27	28	22	29	
Petrodiesel 2	116	152	95	123	139	153	130	133	155	207	174	176	164	
Petróleo Industrial 6	84	95	119	138	58	81	106	56	126	171	132	136	129	
Petróleo Industrial 500	59	65	30	38	53	47	28	53	37	74	58	37	40	
Otros	65	92	92	78	75	83	74	92	109	91	93	83	85	

1/ Incluye las refinerías de Conchán, Iquitos, El Milagro, Pucallpa, Planta Verdún de EEPSA y Aguaytía.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

# 1.5 . SECTOR MANUFACTURA

■ La actividad manufacturera en el mes de marzo del 2004, experimentó un crecimiento de 7,81%, este resultado estuvo asociado al buen desempeño del subsector Fabril No Primario que creció en 9,56%, tasa más alta registrada en los últimos 12 meses y en menor medida por el resultado del subsector Fabril Primario que subió levemente en 0,07%.

La mayor actividad desarrollada por la industria Fabril No Primaria (9,56%) se sustentó en la mayor producción de Bienes Intermedios 10,23%, Bienes de Consumo 7,27% y Bienes de Capital en 96,98%.

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento de la producción de los Bienes Intermedios, destacan los productos metálicos para uso estructural en 28,09%, explicado por el mayor consumo de plancha de acero inoxidable. La rama de cemento, cal y yeso aumentó en 18,50%, debido a la mayor demanda de cemento y concreto premezclado. Creció también la rama dedicada a la producción de plásticos en 6,46%, influenciado por la mayor demanda interna y externa de llantas de camionetas y camiones de la empresa Goodyear del Perú S.A. Asimismo, observaron un comportamiento favorable las actividades de impresión en 22,31%, productos químicos 28,14% y artículos de hormigón entre las principales.

Del mismo modo, las ramas industriales que explicaron la mayor producción de los Bienes de Consumo fueron: muebles 44,48%, explicada por la recuperación de la demanda interna. La rama de Productos farmacéuticos botánicos aumentó en 26,71%, principalmente por la mayor producción registrada de sólidos e inyectables. También aumentó la producción de jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 12,75%, por la mayor demanda de productos de limpieza, asimismo, se incrementó la producción de artículos de papel y cartón 17,31%, entre otras.

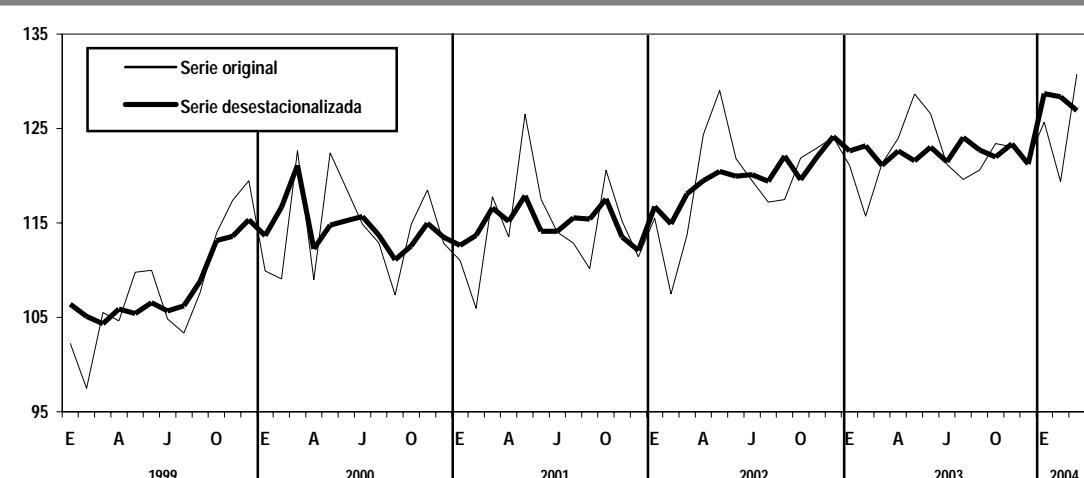
Asimismo, el resultado positivo de la producción de Bienes de Capital, fue explicado por el favorable desempeño de las ramas industriales de aparatos de distribución y control de energía eléctrica 867,60%, determinado por la

**SECTOR MANUFACTURA: Marzo 2004  
(Año base 1994)**

Actividad	Ponde-	Variación porcentual	
	ración	2004/2003	Marzo Enero-Marzo
Sector Fabril Total	100,00	7,81	4,96
Sector Fabril Primario	23,16	0,07	0,53
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	37,21	25,55
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	4,31	3,74
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-1,83	-2,94
1542 Refinerías de azúcar	0,97	-20,20	-14,20
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-7,93	-2,87
Sector Fabril No Primario	76,84	9,56	5,95
Bienes de Consumo	46,57	7,27	6,15
3610 Muebles	3,41	44,48	53,48
3699 Otras industrias manufactureras	3,34	14,01	-0,22
2423 Productos farmacéuticos botánicos	2,57	26,71	-0,13
2424 Jabones, detergentes, prod. limp.y tocador	2,35	12,75	12,16
Bienes Intermedios	27,35	10,23	5,31
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	28,09	2,33
2221 Actividades de impresión	1,74	22,31	3,91
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	18,50	6,15
2429 Productos químicos	0,66	28,14	13,35
Bienes de Capital	2,92	96,98	19,78
3120 Aparatos de distrib.y control de energía eléctrica	0,22	867,60	299,63
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	43,69	69,29
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	0,17	51,43	-6,21

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MANUFACTURA: 1999-2004  
(Año base 1994=100)**



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12

Fuente: INEI

demandas de suministros de tableros eléctricos para las subestaciones en las zonas de Ancash y Trujillo, de igual forma aumentó la producción de motores, generadores y transformadores eléctricos en 43,69%, maquinaria para minas, canteras y construcción 51,43% y vehículos automotores 106,60%, entre otras.

El subsector de la industria primaria en el mes de marzo del 2004 creció levemente en 0,07%, ello respondió a la mayor producción de harina y conservas de pescado 37,21%, debido a la mayor disponibilidad de la anchoveta en la zona sur del país, lo que se tradujo en un incremento de la producción de harina de anchoveta, otras especies y residuos, de 800 a 57100 toneladas métricas. Asimismo, la rama industrial carne y productos cárnicos se incrementó en 4,31%, asociado a la mayor producción de hot dog 16,99%, jamón 12,84%, jamonada 34,70%, carne de ave beneficiada 4,60% y carne de vacuno beneficiada 0,81%. Contrariamente atenuaron el crecimiento del subsector la menor producción de la industria de metales preciosos y no ferrosos -1,83%, también redujo su producción la rama de refinación de azúcar en -20,20%, debido al factor climatológico que afectó a la agricultura, con menores lluvias en las regiones de Lambayeque, Trujillo y Ancash y finalmente la refinación de petróleo cayó en -7,93% por la reducción de la actividad de la refinería La Pampilla.

#### Producción Acumulada: Enero-Marzo 2004

En el primer trimestre del año 2004, la actividad manufacturera experimentó un crecimiento de 4,96%. Esta evolución positiva se explica por el favorable desempeño tanto de la industria Fabril No Primaria (5,95%) como de la industria Fabril Primaria en 0,53%.

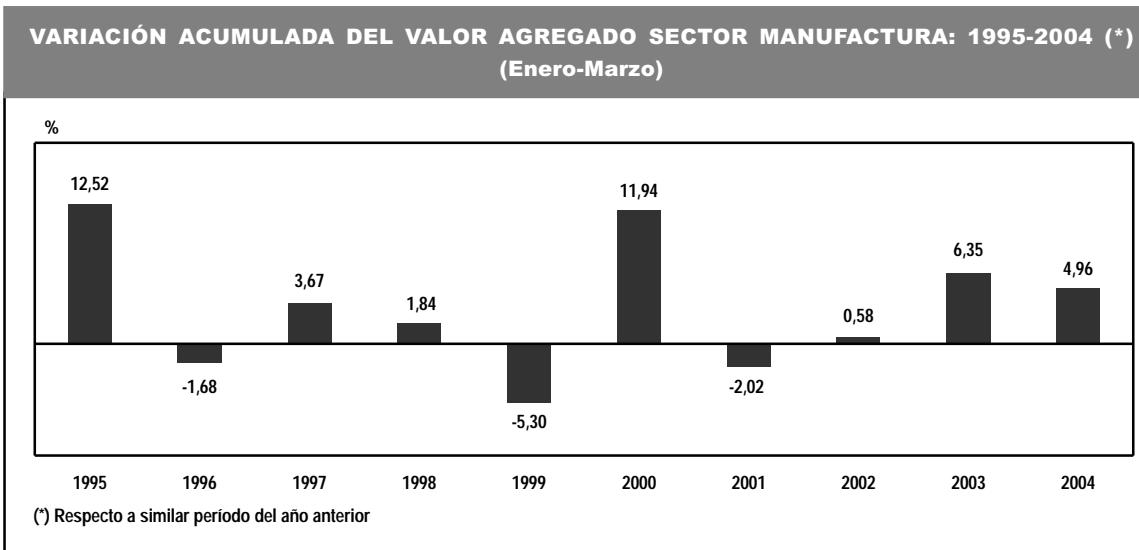
El aumento de la producción de la industria No Primaria fue explicado por la mayor producción de Bienes de Consumo 6,15%, Bienes Intermedios 5,31% y Bienes de Capital 19,78%.

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento en la producción de Bienes Consumo, destacan muebles 53,48%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 9,64%, jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 12,16%, artículos de papel y cartón 18,47% y otros productos alimenticios 17,28%, entre otras. Sin embargo, las ramas que atenuaron este crecimiento fueron prendas de vestir, excepto prendas de piel -5,93%, y bebidas malteadas y de malta -6,30%, principalmente.

Asimismo, las ramas industriales que explicaron el crecimiento de los Bienes Intermedios, fueron productos de plástico 9,13%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 13,28%, fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso 42,04%, productos químicos 13,35%, cemento, cal y yeso 6,15%, principalmente. Contrariamente, la reducción de la producción de las ramas de fundición de metales no ferrosos 17,53% y fundición de hierro y acero -16,52%, contrarrestaron parcialmente el incremento alcanzado por el rubro.

El incremento de la producción de Bienes de Capital fue explicada por la mayor actividad mostrada en aparatos de distribución y control de energía eléctrica 299,63%, motores, generadores y transformadores eléctricos 69,29% y vehículos automotores 103,48%.

De otro lado, el incremento registrado por la industria Fabril Primaria (0,53%), responde tanto a la mayor producción acumulada registrada de harina y conserva de pescado 25,55% y de carne y productos cárnicos 3,74%, los mismos se sustentan en la mayor producción de harina de anchoveta y otras especies 380,20%, carne de ave beneficiada 3,80%, carne vacuno beneficiada 2,02%, jamonada 20,53%, jamón 11,46% y hot dog 7,06%. Sin embargo, dicho aumento fue atenuado por la menor producción registrada de productos de refinación de petróleo -2,86%, refinerías de azúcar -14,20% y metales preciosos no ferrosos -2,94%, encontrándose entre ellos cobre blister -7,72%, cobre refinado -4,92% y zinc electrolítico -6,35%.



1.501

**ÍNDICE MENSUAL DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN  
MANUFACTURERA, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL: 2003-2004**

CÓDIGO CIU	DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL	2003												2004		
		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Año base 1994=100</i>																
	<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>	128,63	130,23	133,65	130,69	128,01	127,60	128,77	132,47	132,49	130,12	132,74	126,21	138,69		
	<b>SUBSECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/</b>	136,53	130,14	135,64	136,70	134,56	134,76	137,16	138,39	135,97	136,35	140,55	136,75	149,59		
15	<b>SUBSECTOR FABRIL PRIMARIO</b>	102,42	130,51	127,02	110,74	106,25	103,84	100,92	112,84	120,95	109,46	106,82	91,24	102,50		
151-154	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	110,01	133,17	134,36	129,92	123,27	114,49	111,83	127,13	132,25	124,69	117,72	106,50	117,08		
151	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	103,17	135,20	137,43	133,18	121,18	111,81	109,93	121,58	130,41	114,06	112,67	99,16	109,33		
151	Produc., Procesa. y Conservac. de Carne y Prod. Cárnicos	87,19	142,70	131,53	106,94	93,01	88,49	84,43	104,21	120,91	95,12	97,36	85,08	94,47		
152	Elaboración de Productos Lácteos	173,88	160,49	161,49	185,25	190,37	204,21	197,33	205,60	211,66	210,44	198,52	174,25	189,11		
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	130,77	168,13	209,80	261,81	172,28	121,10	117,85	118,77	121,72	131,65	145,16	116,45	137,18		
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	109,82	109,03	121,52	129,22	140,94	132,51	133,44	137,51	135,68	124,48	114,34	105,10	112,62		
155	Elaboración de Bebidas	141,00	123,94	120,48	115,16	132,73	126,63	125,32	140,58	172,87	140,59	139,77	152,23			
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	143,51	114,17	100,86	95,65	73,28	58,74	65,58	92,02	94,08	81,33	74,46	78,66	82,44		
160	Elaboración de Productos de Tabaco	143,51	114,17	100,86	95,65	73,28	58,74	65,58	92,02	94,09	81,33	74,46	78,66	82,44		
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	199,38	169,26	168,82	160,76	164,00	156,30	157,99	158,79	163,83	180,89	181,54	172,88	206,33		
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	103,63	101,88	108,26	98,19	94,65	96,43	95,43	96,10	93,07	93,60	96,49	92,35	112,92		
172	Fab. de Otros Productos Textiles	177,29	134,25	146,08	150,64	158,77	159,69	157,41	157,51	170,80	145,39	152,40	141,34	167,15		
173	Fab. de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	310,68	249,27	239,97	233,11	243,67	224,39	229,49	230,52	244,06	283,69	281,23	267,62	316,45		
18	<b>Fab. de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>	119,15	117,44	114,78	122,33	123,43	121,62	116,29	109,20	109,10	109,82	114,62	116,65	115,09		
181	Fab. de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	119,15	117,44	114,78	122,33	123,43	121,62	116,29	109,20	109,10	109,82	114,62	116,65	115,09		
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fab. de Maletas, Calzado</b>	52,93	46,53	47,22	45,83	48,83	44,31	41,76	39,56	41,73	45,81	53,16	35,21	49,47		
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab. de Maletas, Bolsos de Mano	80,50	75,06	66,33	48,48	58,04	39,17	70,95	83,02	41,97	61,84	65,31	42,43	81,93		
192	Fabricación de Calzado	48,37	41,81	44,06	45,39	47,30	45,17	36,93	32,37	41,69	43,16	51,15	34,01	44,10		
20	<b>Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble</b>	160,99	182,10	180,10	184,67	176,20	161,82	169,06	183,45	171,67	140,82	168,58	154,66	190,45		
201	Aseradero y Acepilladura de Madera	181,60	214,46	206,91	215,39	201,62	182,51	189,75	211,98	197,17	162,41	189,69	176,05	222,80		
202	Fab. de Productos de Madera, Corcho, Paja y Mater. Trenzables	99,65	85,83	100,34	93,27	100,59	100,02	142,21	156,96	159,11	98,59	95,82	76,60	105,79	91,00	94,19
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	247,00	255,68	256,39	255,89	189,48	265,54	254,47	231,03	250,58	251,92	226,62	249,28	264,91		
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	247,00	255,68	256,39	255,89	189,48	265,54	254,47	231,03	250,58	251,92	226,62	249,28	264,91		
22	<b>Activ. de Edición e Impresión y Rep. de Grabaciones</b>	189,15	203,25	201,28	177,63	154,93	148,12	155,25	156,82	171,25	180,46	231,71	228,06	222,30		
221	Actividades de Edición	162,04	162,17	161,36	152,79	147,86	156,31	152,89	153,64	159,31	170,71	168,29	160,99	176,58		
222	Actividades de Impresión y Activ. de Servicios Conexos	208,68	232,83	230,03	195,53	160,02	142,21	156,96	159,11	179,86	187,49	277,39	276,38	255,24		
23	<b>Fab. de Coque, Refinación de Petróleo y Combustible</b>	104,18	105,24	110,76	97,44	98,17	98,88	97,40	109,52	97,62	114,90	102,77	94,75	95,92		
232	Fab. de Productos de la Refinación de Petróleo	104,18	105,24	110,76	97,44	98,17	98,88	97,40	109,52	97,62	114,90	102,77	94,75	95,92		
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	130,18	128,25	138,88	133,56	134,14	134,09	136,71	140,32	133,37	132,60	132,98	135,77	153,63		
241	Fab. de Sustancias Químicas Básicas	200,77	189,58	187,97	199,55	198,94	204,23	202,25	207,43	208,62	193,81	201,99	202,28			
242	Fab. de Otros Productos Químicos	118,19	116,51	130,42	121,39	123,28	121,34	125,15	128,55	119,39	120,71	119,89	124,27	142,19		
243	Fab. de Fibras Manufacturadas	102,34	119,64	120,91	118,73	106,88	116,21	115,87	118,26	117,78	125,83	121,81	111,96	124,53		
25	<b>Fab. de Productos de Caucho y Plástico</b>	191,27	174,21	186,28	183,22	184,79	181,98	194,24	196,50	187,75	180,71	207,80	202,87	209,86		
251	Fab. de Productos de Caucho	111,23	118,13	136,37	130,36	125,60	126,18	157,91	158,72	136,58	146,82	142,55	123,29	147,04		
252	Fab. de Productos de Plástico	213,53	189,82	200,16	197,93	201,26	197,51	204,35	207,01	201,99	190,14	225,96	225,01	227,34		
26	<b>Fab. de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	152,88	154,56	158,39	158,13	154,21	163,61	172,42	172,67	160,69	164,99	161,84	165,40	179,03		
261	Fab. de Vidrio y Productos de Vidrio	145,07	121,86	180,42	168,76	147,35	183,78	189,98	217,42	153,17	146,87	143,66	158,23	148,97		
269	Fab. de Productos Minerales No Metálicos	154,26	160,31	154,51	156,26	155,42	160,07	169,32	164,80	162,01	168,17	165,03	166,67	184,32		
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	146,40	133,84	132,10	132,73	139,92	151,97	149,33	140,47	141,99	142,51	133,70	121,01	142,11		
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	153,24	118,86	124,60	124,20	120,18	149,09	149,63	140,67	141,82	141,03	125,20	129,58	154,95		
272	Fab. de Prod. Primarios de Met. Preciosos y Metales No Ferrosos	148,07	139,56	138,42	134,28	146,85	155,80	151,58	144,39	147,30	148,56	144,65	123,06	145,35		
273	Fundición de Metales	129,58	121,23	107,59	134,57	126,53	135,16	137,10	119,54	114,16	112,36	85,90	100,11	109,87		
28	<b>Prod. Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	172,15	151,12	171,94	169,51	173,97	182,25	191,52	177,25	177,46	157,85	187,43	164,22	177,25		
281	Fab. de Metal para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	168,49	163,04	188,10	188,54	177,59	185,20	218,62	195,82	228,72	172,99	218,52	165,50	215,82		
289	Otros Prod. Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	174,88	142,22	159,89	155,27	171,27	180,04	171,25	163,29	139,15	146,53	164,18	163,26	148,42		
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	61,04	60,34	61,60	56,80	50,93	46,93	48,39	57,71	43,30	43,89	43,13	42,24	51,91		
291	Fab. de Maquinaria de Uso General	87,66	81,90	90,92	70,11	73,60	66,63	66,96	66,59	45,33	42,77	53,88	40,72	37,88		
292	Fab. de Maquinaria de Uso Especial	63,56	47,40	49,23	141,72	58,32	38,40	53,65	53,96	29,04	38,08	21,82	39,00	96,25		
293	Fab. de Aparatos de Uso Doméstico	26,63	36,33	27,61	17,99	20,25	24,14	23,47	47,41	44,40	46,82	34,99	45,00	58,26		
31	<b>Fab. de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	94,79	84,69	110,25	122,99	95,49	86,48	156,47	97,23	104,46	94,43	92,76	92,66	288,53		
311	Fab. de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	41,10	30,17	50,21	38,06	49,32	45,85	47,57	52,45	71,36	51,06	81,84	57,06	59,06		
312	Fab. de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	75,85	79,00	93,44	227,98	72,34	78,43	385,76	132,76	114,82	79,97	68,29	62,54	733,96		
313	Fab. de Hilos y Cables Aislados	159,98	117,57	176,86	133,10	129,55	108,42	140,36	122,66	115,68	134,09	119,54	131,32	163,82		
314	Fab. de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	102,70	133,07	124,73	139,58	146,60	131,06	120,39	94,68	132,97	121,52	94,87	125,12</td			

**1.502**

**TASA DE UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL: 2003-2004**

CÓDIGO CIU	DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL	2003 (P)												2004 (P)		
		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
		Porcentaje														
	<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>	52,34	53,07	54,45	53,26	52,11	51,93	52,43	53,9%	54,15	53,10	53,33	50,71	55,72		
	<b>SUBSECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/</b>	51,05	48,75	50,79	51,21	50,34	50,39	51,32	51,81	51,12	51,16	51,79	50,39	55,12		
	<b>SUBSECTOR FABRIL PRIMARIO</b>	60,71	77,36	75,29	65,64	62,98	61,55	59,82	66,88	71,69	64,88	63,27	54,04	60,71		
15	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	51,05	61,79	62,35	60,29	57,20	53,13	51,90	59,15	62,26	58,49	54,01	48,86	53,72		
151	Producción, Procesamiento y Conservación de Carne y Productos Cárnicos	43,50	71,20	65,62	53,35	46,40	44,15	42,12	51,99	60,32	47,46	48,29	42,20	46,85		
152	Elaboración de Productos Lácteos	64,90	59,90	60,28	69,15	71,06	76,22	73,66	76,74	79,01	78,55	73,46	64,48	69,98		
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	48,87	62,83	78,41	97,84	64,38	45,26	44,12	45,79	46,30	49,30	54,25	43,52	51,26		
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	55,54	55,14	61,46	65,35	71,28	67,02	67,49	69,61	69,72	64,49	57,81	53,14	56,94		
155	Elaboración de Bebidas	58,62	51,53	50,09	47,88	55,18	52,64	51,27	63,32	61,15	73,09	56,13	55,80	60,77		
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	71,71	57,05	50,40	47,80	36,62	29,35	32,77	45,98	47,02	40,64	37,21	39,30	41,19		
160	Elaboración de Productos de Tabaco	71,71	57,05	50,40	47,80	36,62	29,35	32,77	45,98	47,02	40,64	37,21	39,30	41,19		
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	64,91	55,10	54,96	52,33	53,39	50,88	51,43	51,70	53,32	58,87	57,75	55,00	65,64		
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	48,53	47,71	50,70	45,98	44,33	45,16	44,69	45,00	43,53	43,79	44,77	42,84	52,39		
172	Fabricación de Otros Productos Textiles	65,13	49,32	53,66	55,34	58,32	58,66	57,83	57,86	62,74	53,41	55,98	51,92	61,40		
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	74,48	59,76	57,53	55,88	58,41	53,79	55,01	55,26	58,51	68,00	65,27	62,11	73,45		
18	<b>Fabricación de Prendas de Vestir, Adobo y Terido de Piel</b>	94,90	93,53	91,41	97,42	98,30	96,86	92,62	86,97	86,89	87,46	91,29	92,90	91,66		
181	Fabricación de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	94,90	93,53	91,41	97,42	98,30	96,86	92,62	86,97	86,89	87,46	91,29	92,90	91,66		
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fabricación de Maletas, Calzado</b>	23,83	20,94	21,25	20,63	21,98	19,95	18,80	17,81	18,79	20,62	23,93	15,85	22,27		
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fabricación de Maletas, Bolsos de Mano	30,26	28,21	24,93	18,22	21,81	14,72	26,67	31,20	15,77	23,24	24,55	15,95	30,79		
192	Fabricación de Calzado	22,51	19,46	20,50	21,12	22,01	21,02	17,19	15,06	19,40	20,08	23,80	15,83	20,52		
20	<b>Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble</b>	28,84	32,63	32,27	33,09	31,57	28,99	30,29	32,87	30,76	25,23	30,13	27,64	34,04		
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	27,03	31,92	30,80	32,06	30,01	27,17	28,24	31,55	29,35	24,17	28,23	26,21	33,16		
202	Fab.de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales Trenzables	45,30	39,02	45,62	42,40	45,73	45,58	48,88	44,82	43,56	34,82	46,97	40,40	41,82		
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	52,93	54,79	54,94	54,83	40,60	56,90	54,53	49,50	53,69	53,98	48,43	53,27	56,61		
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	52,93	54,79	54,94	54,83	40,60	56,90	54,53	49,50	53,69	53,98	48,43	53,27	56,61		
22	<b>Activ.de Edición e Impresión y Reproducción de Grabaciones</b>	68,58	73,69	72,97	64,40	56,17	53,70	56,29	56,85	62,09	65,43	83,30	81,99	79,92		
221	Actividades de Edición	76,77	76,83	76,45	72,39	70,05	74,05	72,43	72,79	75,47	80,88	77,67	74,30	81,50		
222	Actividades de Impresión y Actividades de Servicios Conexos	64,71	72,20	71,33	60,63	49,62	44,10	48,67	49,34	55,78	58,14	86,02	85,71	79,15		
23	<b>Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.</b>	78,22	79,01	83,16	73,16	73,70	74,24	73,13	82,23	73,29	86,27	77,16	71,14	72,01		
232	Fabricación de Productos de la Refinación de Petróleo	78,22	79,01	83,16	73,16	73,70	74,24	73,13	82,23	73,29	86,27	77,16	71,14	72,01		
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	43,53	42,65	46,03	44,46	44,05	43,83	44,96	46,04	43,58	43,03	44,24	45,17	51,11		
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas	54,14	51,12	50,69	53,81	53,65	55,07	54,54	55,94	56,26	52,27	54,26	54,34	59,66		
242	Fabricación de Otros Productos Químicos	39,91	39,04	43,52	40,74	40,59	39,66	41,28	42,26	38,98	39,06	40,29	41,77	47,79		
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas	61,92	72,38	73,15	71,83	64,66	70,31	70,10	71,55	71,26	76,13	73,49	67,56	75,14		
25	<b>Fabricación de Productos de Cauchó y Plástico</b>	52,54	47,85	51,17	50,33	50,76	49,99	53,36	53,97	51,58	49,83	55,58	54,26	56,13		
251	Fabricación de Productos de Cauchó	52,37	55,61	64,20	61,37	59,13	59,40	74,34	74,72	64,30	69,12	67,11	58,04	69,23		
252	Fabricación de Productos de Plástico	52,56	46,72	49,27	48,72	49,54	48,62	50,30	50,95	49,73	47,03	53,95	53,73	54,28		
26	<b>Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	61,47	62,14	63,68	63,58	62,00	65,79	69,32	69,38	64,58	66,31	64,06	65,47	70,86		
261	Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio	42,35	35,58	52,67	49,27	43,02	53,65	55,46	63,47	44,72	42,88	41,94	46,19	43,49		
269	Fabricación de Productos Minerales No Metálicos	66,43	69,04	66,54	67,29	66,93	68,93	72,92	70,92	69,74	72,40	69,69	70,38	77,83		
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	77,85	71,17	70,25	70,58	74,41	80,82	79,41	74,70	75,50	75,78	70,58	63,88	75,02		
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	65,82	51,05	53,52	53,35	51,62	64,03	64,27	60,42	60,91	60,57	53,77	55,65	66,55		
272	Fab.de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos	84,32	79,48	78,83	76,47	83,63	88,73	86,32	82,23	83,88	84,60	82,14	69,88	82,54		
273	Fundición de Metales	64,42	60,27	53,49	66,90	62,90	67,20	68,16	59,43	56,75	55,86	41,15	47,96	52,64		
28	<b>Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	45,67	40,10	45,62	44,97	46,16	48,35	50,81	47,03	47,08	41,88	49,40	43,29	46,72		
281	Productos Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	32,09	31,05	35,82	35,90	33,82	35,27	41,63	37,31	43,56	32,94	41,61	31,52	41,10		
289	Otros Productos Elaborados de Metal, Actividades de Servicios	65,72	53,44	60,07	58,35	64,36	67,66	64,35	61,36	52,29	55,06	60,71	60,37	54,88		
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	15,72	15,54	15,87	14,63	13,12	12,09	12,46	14,86	11,15	11,31	11,11	10,88	13,37		
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General	17,60	16,45	18,26	14,08	14,78	13,38	13,45	13,37	9,10	8,59	10,82	8,18	7,61		
292	Fabricación de Maquinaria de Uso Especial	12,21	9,10	9,45	27,22	11,20	7,37	10,30	10,36	5,58	7,31	4,19	7,49	18,48		
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico	12,39	16,91	12,85	8,37	9,42	11,24	10,92	22,07	20,66	21,80	16,29	20,95	27,12		
31	<b>Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	22,81	20,38	26,53	29,60	22,98	20,81	37,65	23,40	25,14	22,72	17,98	17,96	46,25		
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	14,53	10,67	17,75	13,45	17,44	16,21	16,82	18,54	25,23	18,05	28,94	20,17	20,88		
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de Energía Eléctrica	9,12	9,50	11,23	27,41	8,70	9,43	46,37	15,96	13,80	9,61	5,13	4,70	55,17		
313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados	40,37	29,67	44,64	33,59	32,69	27,36	35,42	30,96	29,19	33,84	30,17	33,14	41,34		
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	47,10	61,03	57,20	64,01	67,23	60,10	55,21	43,42	60,98	55,73	43,50	57,38	58,65		
33	<b>Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión</b>	0,00	0,00	0,00	0,07	0,18	0,02	0,03	0,03	0,02	2,21	0,09	0,01	0,00		
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	0,00	0,00	0,00	0,07	0,18	0,02	0,03	0,03	0,02	2,21	0,09	0,01	0,00		
34	<b>Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semiremolques</b>	17,25	15,48	14,46	17,94	16,30	19,19	20,70	18,52	19,65	20,16	14,45	19,46	21,85		
341	Fabricación de Vehículos Automotores	1,80	0,41	1,28	1,70	1,55	0,71	2,19	2,02	1,17	3,03	1,91	2,09	3,72		
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	2,60	5,38	5,25	7,1											

1.503

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, SEGÚN GRUPO Y PRODUCTOS  
INDUSTRIALES: 2003-2004

GRUPO INDUSTRIAL Y PRODUCTOS	Unidad Medida	2003 (P)										2004 (P)		
		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
<b>151-154 PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS</b>														
Hol Dog - Salchichas	KG.	942000	1078000	1121000	1015000	1223000	1097000	1044000	1090000	1059000	1009000	949000	968000	1102000
Jamón	KG.	257000	263000	264000	246000	284000	269000	293000	313000	262000	282000	270000	267000	290000
Jamonada	KG.	611000	753000	711000	720000	759000	760000	753000	778000	622000	625000	598000	628000	823000
Carne de Ave Beneficiada	TM.	51413	51951	53739	54736	54949	53799	53505	51485	52754	57971	52640	50409	53780
Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	11908	12850	12794	12673	12825	12496	12248	11957	11202	11748	11175	11645	12005
Conervas de Pescados y Mariscos	TM.	13300	4900	2200	5100	5400	12300	11400	1100	800	4000	14600	6600	6500
Jugos y Refrescos Diversos	KG.	2790180	2542978	2594600	3043467	2599608	3099740	2714656	3126570	2894458	3914835	2398307	2611349	376215
Tomate Cetchup / Ketchup	KG.	79627	109729	69621	85677	461534	66020	96597	42806	95770	55516	99317	96671	65718
Pasta de Tomate	KG.	53000	90000	42181	85661	108323	79192	56160	104329	20000	82000	1866	115001	67369
Espárragos Congelados	KG.	503000	1224000	961000	170000	177000	404000	443000	1058000	1131000	566000	248000	159000	235000
Conservas de Espárragos	KG.	2599000	2160000	2198000	2133000	1609000	2077000	1845000	2942000	2839000	2767000	1752000	1769000	1897000
Margarina	TM.	928	1153	1049	1183	1154	1317	1048	310	366	301	147	257	226
Aceites Vegetal y Compuesto	TM.	16372	15435	15590	14467	15293	18377	17085	15505	13565	16614	16771	17192	16159
Leche Evaporada	TM.	19979	19541	19694	23323	24026	25961	24968	24788	25435	25313	24067	20006	21631
Quesos	KG.	425699	411994	403140	425074	464958	431889	451144	492655	472634	487947	485686	449571	462285
Yogurt	KG.	2603867	2809669	2724784	2828282	2762901	2932987	2683382	2965157	2993171	3004192	2887346	2902787	3786859
Harina de Trigo	TM.	80513	74988	87096	83902	81320	96950	93553	84640	77826	79753	70647	72029	79382
Sémola de Trigo	TM.	714	722	591	793	788	895	721	673	830	660	612	158	1025
Arroz Pilado	TM.	86700	167500	248000	370100	170900	38400	39300	48800	61700	83000	126200	68800	98500
Alimentos Balanceados - Aves	TM.	127915	142728	139500	137063	137579	135655	128539	134378	123387	135266	134613	123831	131745
Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	5934	6260	6441	5969	6697	6381	6690	6439	6015	6339	6550	6006	6674
Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	4772	4283	4328	5065	4714	4750	5174	4781	4927	4061	4564	4528	4604
Azúcar Refinada	TM.	76968	61902	79985	85401	81840	83951	80695	91208	85971	88097	70287	54918	61423
Chocolates Diversos	KG.	613225	601030	776997	969833	667513	1044968	1086689	940851	938195	603851	472473	356005	608753
Cocoa	KG.	175800	176668	193440	153599	180064	219021	176516	104469	125257	115820	89969	103792	210000
Caramelos Diversos	KG.	723633	830346	961480	748073	598941	967575	1000415	1069545	1008292	840202	696472	663540	646056
Fideos a Granel	TM.	3805	3406	3436	3308	3777	4346	4802	3882	3743	3304	3677	3352	4146
Fideos Envasados	TM.	14010	13785	17473	16454	16943	17540	18152	16046	16308	16333	15874	15494	17060
Café Soluble	KG.	70000	65000	68000	108000	511000	79000	82000	51000	14000	7000	49000	48000	33000
Levaduras	KG.	478220	482513	518067	542033	574873	644913	638950	680589	610365	591384	696551	678667	625486
Filtrantes e Infusiones	KG.	11061	19133	29472	27345	23794	21666	25627	23646	19128	28090	25786	17301	15532
Refrescos Instantáneos	KG.	78728	43351	51699	46256	38166	44811	96077	135911	136891	122008	103978	102614	69619
Postres Instantáneos	KG.	597019	492400	435007	338344	384578	466509	415460	521899	606517	714784	608052	520784	522166
Snacks Diversos	KG.	573089	642288	533614	555692	540615	651050	527546	566116	522044	670598	781072	617074	683326
Sazonadores	KG.	1012891	1020957	1057398	1025360	1010619	1075570	1041005	1045005	650564	7117	926032	1043601	
<b>155 ELABORACIÓN DE BEBIDAS</b>														
Ron	LT.	697615	687372	779979	891813	1160416	909079	722271	987102	959049	916305	542203	488004	589875
Vinos y Espumantes	LT.	224210	213623	257148	384601	406284	347254	377794	503151	611673	884498	261113	130029	194400
Píscos	LT.	31175	33608	58502	55240	56833	40801	36326	35339	42919	51278	28787	32348	47139
Cerveza Blanca	ML.LT.	47749	43499	43238	49527	49776	52317	50811	59656	54655	67695	49729	49827	51510
Cerveza Negra	ML.LT.	1788	84	1932	951	2864	746	832	1446	2451	211	1177	1097	216
Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	117023137	100805598	92870199	73095400	90987598	85159560	86187828	108694249	95508766	119665405	111605171	109967205	129674258
Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	6499545	5092270	3054497	2880005	3926708	3396837	3824415	3797919	5145648	4696214	5671178	5510973	5383669
Aqua Embotellada de Mesa	LT.	9969523	6567890	444873	3361598	4760580	4530214	4803892	5902141	7506351	8954557	11644462	12006710	11281535
Aqua (Botellones)	LT.	4751154	3422796	2371087	223966	2565536	2319298	2253993	3125055	3100108	4342390	4235353	4282506	3945665
<b>160 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO</b>														
Cigarrillos Rubios	ML.	317550	253873	220019	206012	161590	125339	139229	198619	205370	167979	161691	172703	175661
Cigarrillos Negros	ML.	17680	12020	16990	19410	9420	12380	15634	15500	14100	24530	12860	11370	19830
<b>171 HILATURA, TEJEDURA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES</b>														
Frazadas	UD.	60573	51327	65131	81220	71631	61226	67965	54570	29875	49127	55400	57175	56656
Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	TM.	284	316	318	317	302	257	216	180	199	176	297	249	351
Tejidos de Algodón	MT.	3588398	3441063	3719027	3500867	3050607	3561395	3448851	3871418	3493844	3354307	3304059	2936234	3225819
Tejidos Mixtos	MT.	1228612	1185952	1213739	927201	947001	1031087	1019207	1070096	1345399	1217691	1460048	1242872	1347570
Hilos e Hilados de Algodón	TM.	3510	3470	3430	3164	3108	3278	3282	3189	3249	3192	3141	3192	3589
Tops de Pelo de Alpaca	TM.	317	265	289	237	381	343	378	396	222	258	218	260	403
Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	TM.	185	181	196	163	178	142	121	109	112	164	162	208	221
Hilos e Hilados de Lana de Oveja	TM.	104	89	101	100	87	63	32	23	54	61	66	97	127
Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	TM.	195	225	216	152	104	151	179	245	210	225	140	168	238
Hilados Cardados Peinados	TM.	82	52	49	51	40	30	37	46	52	48	39	41	44
<b>172 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES</b>														
Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	KG.	574851	419681	455379	477344	523686	520424	513124	499937	553548	458866	494151	473672	550968
<b>173 FABRICACIÓN DE TEJIDOS Y ARTÍCULOS DE PUNTO Y GANCHILLO</b>														
Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	MT.	75428	86991	96137	78587	96853	59288	85433	97254	98827	77347	147450	104434	100700
Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	KG.	426077	416445	400859	424221	357382	398425	454603	536196	518271	580367	507640	439589	580442
<b>191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS</b>														
Suela Quebracho	KG.	4484	2612	1119	1453	1180	1558	2706	4696	3782	4735	3013	1765	3344
Cueros Diversos	P <sup></sup>													



**1.503**

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, SEGÚN GRUPO Y PRODUCTOS  
INDUSTRIALES: 2003-2004**

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2003 (P)											2004 (P)		
		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<b>252 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO</b>															
Poliétileno	KG.	2697185	2050469	2409865	2535933	2435259	2395636	2424249	2530790	2517733	2050182	2328747	2231837	2187966	
Poliestireno	KG.	244884	187279	113066	127879	132790	144252	203004	202701	285424	145881	210357	219617	102495	
Polipropileno	KG.	2261178	2071966	2555772	2570885	2472858	2267787	2769577	2739477	2837527	2454838	2749994	2449250	2673462	
P.V.C.	KG.	1815078	1811294	1823292	1687710	1766403	1858595	1939825	2294891	1799873	1943051	2426534	2609384	2492726	
Plastificantes D.O.P.	KG.	168930	170329	115954	130347	151453	140842	170002	205060	196359	175216	169454	212739	170210	
Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	2295	2405	2060	2566	1655	2167	1860	2367	2071	2068	1815	1931	2495	
Resina Pet para Envases	KG.	5085382	4866627	4514121	4765557	4789058	5002727	4798888	4999575	5202134	5210617	5906978	6061235	6316845	
<b>261 FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO</b>															
Botellas para Gaseosas	ML.	6516	9598	4883	5950	8079	10161	7625	2078	10076	9211	8019	10720	4078	
Envases para Alimentos	ML.	7773	5698	14213	13005	7509	11543	13157	19930	8275	9234	8804	9320	9708	
Botellas para Vinos y Licores	ML.	3424	149	1807	0	2848	1933	2315	523	1087	160	229	45	1055	
Frascos para Droguería	ML.	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vidrio Templado de Seguridad	M <sup>2</sup>	9456	9556	9321	9259	9278	9476	9884	9743	9705	9678	12853	10774	13055	
Vidrio Laminado de Seguridad	M <sup>2</sup>	807	817	898	802	676	333	461	826	650	222	837	1017	1491	
<b>269 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS</b>															
Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	23598	24330	27492	30235	28792	31675	30020	34526	32577	33389	32690	30415	32677	
Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	25689	21536	21515	25387	25740	25406	23307	33611	33123	34722	34126	28555	28835	
Lavatorios de Porcelana Vitrificada	UD.	28162	28234	25844	22124	20418	22392	21364	28635	30860	32739	33365	30888	33219	
Bidets de Porcelana Vitrificada	UD.	369	320	252	264	248	340	356	349	255	263	252	341	246	
Revestimiento para Pared y Pisos	M <sup>2</sup>	1342873	1408706	1413041	1384714	1424632	1423784	1357704	1451038	1393661	1453555	1462511	1425708	1541771	
Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pa...	ML.	18422	18603	18832	17336	14287	19831	19953	18895	18974	17026	17133	16982	18570	
Cemento Portland	TM.	292755	309554	300131	318820	304536	313866	352641	292610	298988	334354	308993	319583	351532	
Cemento Puzolánico	TM.	37039	38416	34347	31909	35711	38515	42483	41193	37792	46495	33802	39899	36863	
Concreto Premezclado	M <sup>3</sup>	47731	54141	44110	42642	45629	51097	54775	63947	60301	52275	57180	67783	88154	
Planchas Asbesto Cemento	M <sup>2</sup>	270115	177061	339716	361322	492824	220849	324451	211077	258193	84244	299729	240843	189304	
Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	M <sup>2</sup>	21566	22204	11893	10425	9226	20896	30439	32363	32255	33071	31071	17216	29012	
<b>271 INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO</b>															
Alambrón (Construcción, Trefillado y Electrici...	TM.	3914	3648	3195	5429	4291	2151	1031	2680	1923	806	5291	717	942	
Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibr...	TM.	39727	30612	34072	40618	38391	48178	47390	44503	39603	46103	33859	38157	48412	
Planchas de Hierro y Acero	TM.	926	671	1280	831	508	861	2095	629	1309	570	564	1119	3260	
Bobinas de Hierro y Acero	TM.	260	1461	919	41	137	428	236	596	80	16	6	294	653	
Planchas y Bobinas Galvanizadas	TM.	2264	1140	1306	15	484	1350	2126	2130	2136	1931	1890	1794	1901	
Perfiles	TM.	2836	2768	3598	1586	391	3957	2913	1465	4318	3856	2054	3289	59	
<b>272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS</b>															
Cobre Refinado	TM.	17633	16708	17043	16683	16741	16656	15525	15813	14832	15901	16196	15584	16779	
Zinc Electrolítico	TM.	17176	15545	16816	16542	17718	17468	16768	16314	16899	18258	17218	13029	16340	
Cadmio Refinado	TM.	46	46	46	45	49	49	43	38	39	46	44	35	46	
Arsénico	TM.	348	417	532	482	474	455	426	409	227	402	373	229	262	
Cobre Blister	TM.	26192	24721	22755	21512	26279	29874	30303	26505	29448	28959	25251	19445	24107	
<b>273 FUNDICIÓN DE METALES</b>															
Bolas de Acero	TM.	6645	7817	6340	7337	6679	7120	7760	6239	5988	6083	6155	5479	6046	
Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	TM.	198	192	245	234	166	180	172	196	138	197	178	203	222	
<b>281 FABRICACIÓN DE PROD. METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL</b>															
Plancha de Acero Inoxidable	KG.	177024	175739	129687	129921	130555	196879	204642	161697	223370	264478	253744	290712	340560	
Bobinas de Acero	KG.	864802	665564	804048	722711	734816	772098	942598	883498	885130	434155	1059147	555322	690241	
<b>289 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL</b>															
Planchas de Fierro (CIU 2893)	KG.	14958	10211	7962	8914	7092	10890	16955	7143	8535	16883	10617	12668	12967	
Alambres Diversos	KG.	4553445	3438631	3562054	3734505	2741356	311286	3403476	3665150	3103482	3816214	4130991	4331114	4821439	
Alambres Galvanizados	KG.	857	765	754	985	811	687	849	725	855	813	695	777	460	
Planchas y Bobinas de Fierro (CIU 2899)	KG.	133258	116269	173823	160211	141192	129421	156817	140667	130127	122956	121337	104379	22906	
Hojalata Electrólica	TM.	5114	4559	5312	4891	6828	6783	6692	5692	4039	4910	5836	5363	4449	
Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	1078668	356850	396675	388882	370486	878692	687705	392817	427847	476408	482382	655711	220990	
Discos de Acero Inoxidable	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	340	394	37	
<b>291 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE USO GENERAL</b>															
Motores Industriales	UD.	12	15	11	11	14	19	18	10	7	8	21	6	8	
Bombas para Pozos Petroleros	UD.	10	12	10	7	11	14	14	2	3	8	2	3	5	
Molobombas	UD.	28	10	0	0	9	0	0	12	0	3	2	8	13	
Bombas Centrifugas Monofásicas	UD.	208	205	47	99	132	350	90	59	113	257	324	249	147	
Bombas Centrifugas Trifásicas	UD.	68	55	58	34	106	103	75	51	23	69	92	68	115	
<b>293 FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO</b>															
Refrigeradoras mayor a 10 P3	UD.	1721	2505	1782	783	1254	2265	1619	3763	2436	3504	2268	3467	4745	
Refrigeradoras hasta 10 P3	UD.	1260	2000	1526	664	1017	645	1603	2615	2516	2191	2259	2644	3570	
Cocinas Domésticas a Gas	UD.	3055	3816	2795	2778	2072	2178	1218	2818	2853	3763	2982	3039	2681	
Congeladoras	UD.	200	191	128	128	128	80	240	512	1527	824	420	575	589	

Continúa...

1.503

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, SEGÚN GRUPO Y PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2003-2004

Conclusión.

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2003 (P)											2004 (P)		
		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<b>311 FAB. DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS</b>															
Motores Eléctricos Trifásicos	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transformadores Trifásicos	UD.	63	36	32	22	64	54	52	77	119	77	95	61	44	
Grupos Electrógenos	UD.	11	22	38	7	17	26	31	12	21	35	28	28	17	
<b>312 FAB. DE APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>															
Interruptores Diversos	UD.	136387	132132	151995	141419	107603	134166	108567	116451	93880	138087	127359	110267	150644	
<b>313 FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES AISLADOS</b>															
Cables Telefónicos	KG.	274175	313667	348878	307308	327060	336072	549333	497233	304048	343317	307233	379277	699332	
Cables de Energía	KG.	696492	593674	924349	747938	691012	615075	491549	631668	576887	776169	655668	637497	662558	
<b>314 FABRICACIÓN DE ACUMULADORES Y DE PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS</b>															
Baterías 6 v., 12 v.	UD.	48844	51475	54248	57356	57585	57058	56660	49727	44739	34085	36394	53109	55003	
Pilas	UD.	5602800	9880776	8103321	8943337	11065440	8220912	6890784	3480288	11045568	10375728	7869552	9138288	8720800	
<b>341 FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES</b>															
Motores Vehiculares	UD.	0	1	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>342 FABRICACIÓN DE CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES</b>															
Carrocerías Diversas	UD.	2	4	3	4	5	8	6	5	7	11	2	2	12	
<b>359 FABRICACIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE</b>															
Motocicletas Diversas	UD.	199	200	200	202	98	200	200	200	150	156	196	150	151	
Bicicletas	UD.	804	1071	1025	934	725	918	1135	1916	3248	5733	825	1074	1118	
<b>369 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>															
Consumo de Oro	KG.	332	280	435	262	503	536	552	719	681	414	229	263	376	
Consumo de Plata	KG.	121	125	277	156	178	59	88	109	166	127	78	267	167	
Fósforos de Madera	KG.	202481	159910	263972	247206	214349	165665	255063	315127	294248	128797	234569	243008	311100	
Lápices Carbón	ML.	1062	28	83	1	80	130	149	160	230	420	630	328	240	
Plumones	ML.	1133	583	512	239	37	154	820	710	1647	1314	1209	1366	1069	
Bolígrafos Diversos	ML.	9905	7516	6179	7942	6432	7275	8577	8527	10015	7689	10357	11415	12238	

Nota: Abreviaturas de las unidades de medida indicadas.

KG. = kilogramos

ML BL. = miles de barriles

M<sup>3</sup> = metro cúbico

TM. = toneladas métricas

PR = par

LT. = litros

P<sup>2</sup> = pie cuadrado

ML. = miles

GL = galón

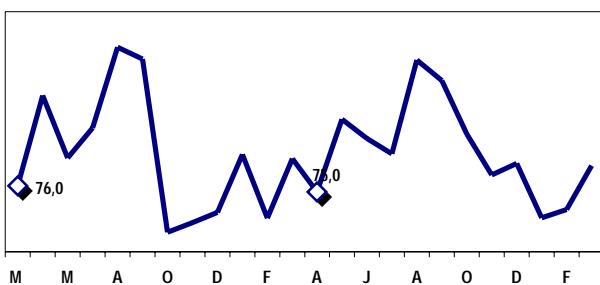
UD. = unidades

M<sup>2</sup> = metro cuadrado

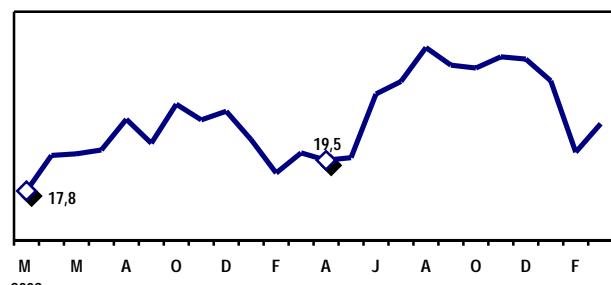
Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL: 2002-2004 En miles de toneladas métricas

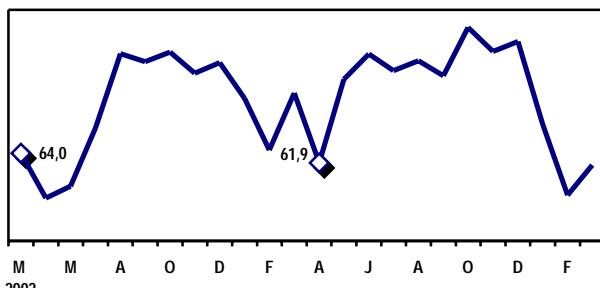
## HARINA DE TRIGO



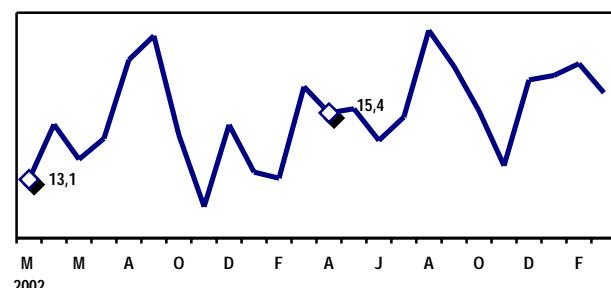
## LECHE EVAPORADA



## AZÚCAR



## ACEITE DE COCINA



# 1.6. SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

## Electricidad

En marzo 2004, el sector Electricidad y Agua se expandió en 4,44% en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, debido al dinamismo del subsector electricidad que en este mes incrementó su producción en 5,62%, no obstante la contracción en la producción del subsector agua en 2,58%.

El crecimiento experimentado por el subsector electricidad en 5,62%, se debe principalmente a los niveles alcanzados de generación eléctrica de origen hidráulico 2,31% y térmico 37,05%, este último ha elevado su participación en 9,52% (marzo 2003) a 12,35% para compensar la menor producción hidráulica ante la ausencia de lluvias.

La producción de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1923,64 GWh, correspondiendo 1882,02 GWh al Sistema Interconectado Nacional y 41,62 GWh a los Sistemas Aislados, registrando tasas positivas de 5,55% y 8,61%, respectivamente, en comparación a los niveles obtenidos en marzo del 2003.

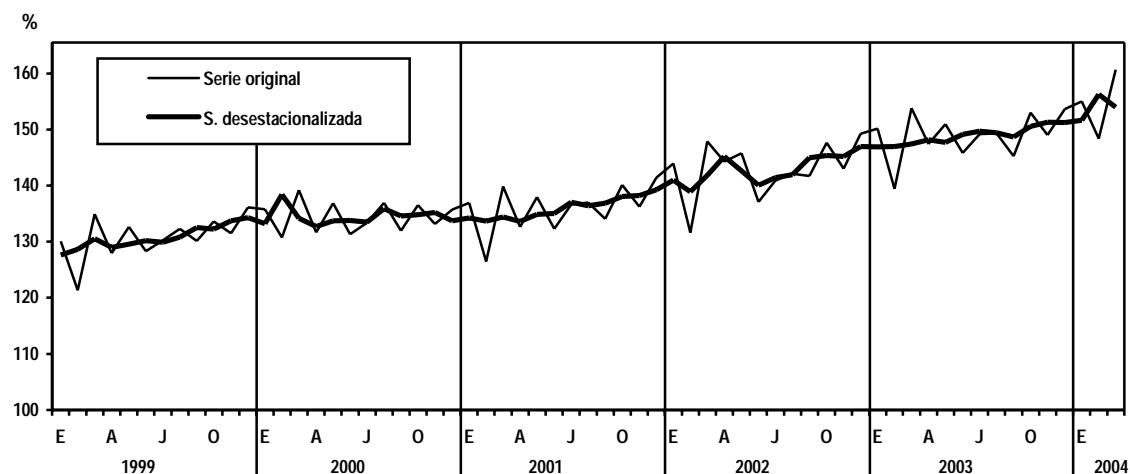
Entre las principales empresas de servicio público que incrementaron su producción energética tenemos a ElectroPerú 18,14% y Egenor 5,28%, en tanto que, entre las empresas generadoras de electricidad de origen térmico están Enersur 53,79%, Electro Ucayali 97,44%, Electro Piura 68,66%, entre otras.

**ELECTRICIDAD Y AGUA: Marzo 2004  
(Año base 1994)**

Subsector	Ponde- ración	Variación Porcentual:	
		2004/2003	Mar. Ene - Mar
Total	100,00	4,44	4,66
Electricidad	78,42	5,62	5,69
Electro Perú		18,14	7,65
Edegel		-12,95	-9,00
Egenor		5,28	5,64
Egasas		-9,12	20,36
Enersur		53,79	57,59
Electro Andes		-22,04	-17,48
Electro Piura		68,66	406,08
Cahua		25,39	-5,09
Termoselva		34,68	18,19
Egesur		-32,72	-19,13
Electro Oriente		5,42	7,85
San Gabán		13,02	12,22
Electro Ucayali		97,44	511,67
Egemma		10,11	5,04
Otras Empresas		1,56	7,96
Agua	21,58	-2,58	-1,60
Sedapal		-2,87	-2,41
Sedapar		-0,48	0,55
EPS Grau		0,00	5,95
Epsel		-5,92	-5,36
Seda Chimbote		0,65	4,08

Fuente: MEM - EPSs

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR  
ELECTRICIDAD Y AGUA: 1999-2004  
(Año base 1994=100)**



## Agua

El subsector Agua, descendió en 2,58% como consecuencia de los menores niveles de producción registrados por las empresas Sedapal (Lima Metropolitana) -2,87%, Epsel (Lambayeque) -5,92%, Sedapar (Arequipa) -0,48%.

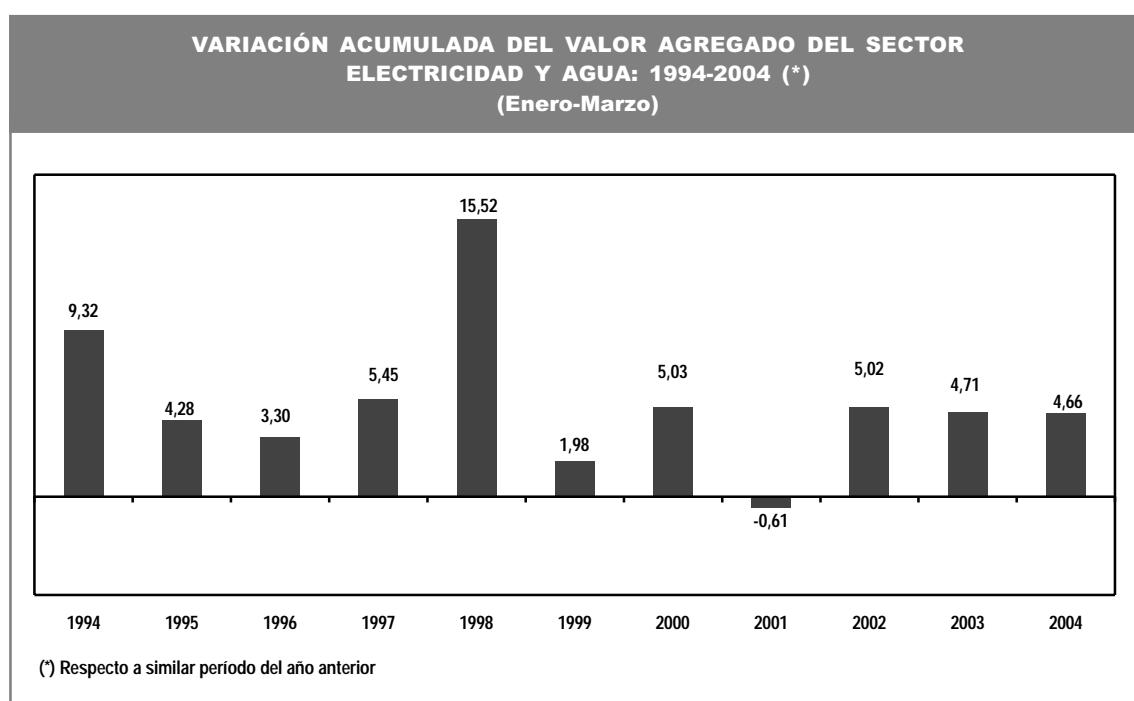
Cabe destacar que la empresa SEDAPAL puso en operación 37 pozos en Lima Metropolitana a partir del mes de diciembre 2003, los mismos que determinaron que la producción de agua provenientes de los pozos de Lima y Callao en marzo de este año se elevará en 13,09%, atenuando de esta manera la disminución de la producción de agua en las plantas N°1 y N°2 que en conjunto registraron una caída de 5,97% como consecuencia de los bajos niveles de lluvia registrados en comparación al promedio histórico. No obstante, es necesario señalar el descenso de las reservas de agua en las lagunas de almacenamiento, principalmente en las cuencas altas del Rímac y Chillón.

### Producción Acumulada: Enero - Marzo 2004

El sector Electricidad y Agua durante el primer trimestre del 2004, registró un crecimiento acumulado de 4,66%, como resultado del incremento del subsector electricidad en 5,69%, el mismo que fue contrarrestado parcialmente por la contracción de la producción del subsector agua en 1,60%.

Durante este periodo la generación de electricidad fue de 5559,18 GWH, cifra superior en 5,69% al obtenido durante el primer trimestre del 2003. Por tipo de generación, la producción de energía eléctrica de origen térmica creció en 67,36% y la de origen hidráulico cayó en 0,22 %.

La producción de agua en los primeros tres meses registró un descenso de 1,60%, como producto de la deficiencia en las precipitaciones pluviales. Situación que se refleja en los menores niveles de producción de agua de las empresas Sedapal -2,41% y Epsel -5,36%.



**1.601**

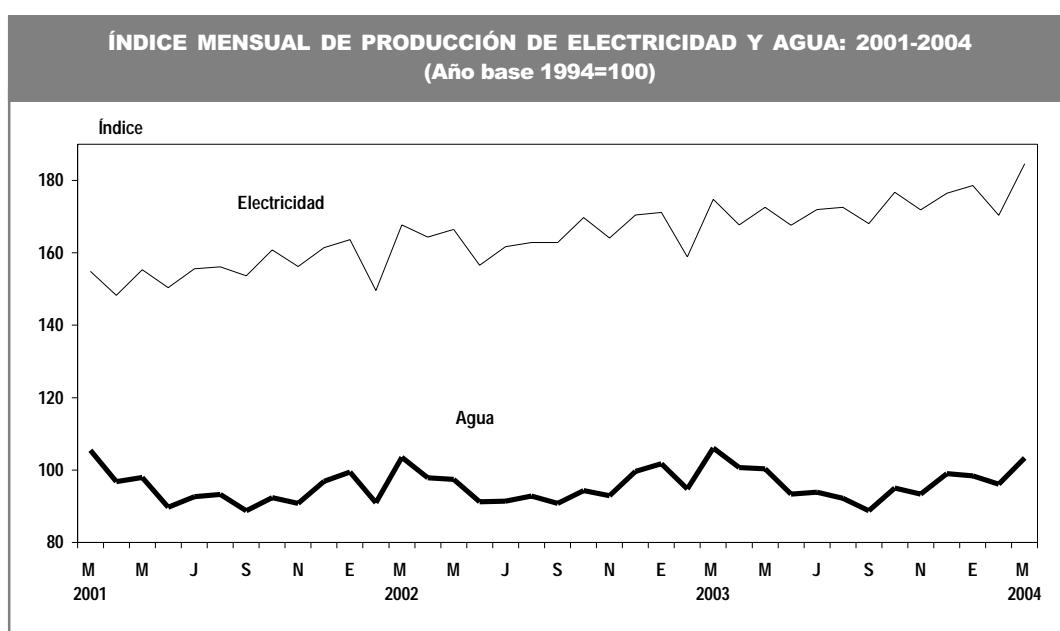
**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA POTABLE:  
2002-2004**

Año y Mes	Índice Año Base 1994 = 100			Variación Porcentual Mensual 1/			Variación Porcentual Acumulada 2/		
	Total	Electricidad	Aqua	Total	Electricidad	Aqua	Total	Electricidad	Aqua
<b>2002 (P)</b>									
Ene	149,76	163,61	99,43	6,60	8,08	-1,44	6,60	8,08	-1,44
Feb	136,91	149,54	90,99	5,22	6,90	-3,84	5,94	7,51	-2,60
Mar	153,82	167,66	103,52	6,63	8,22	-1,82	6,18	7,76	-2,33
Abr	149,99	164,33	97,88	9,35	10,84	1,06	6,97	8,53	-1,50
May	151,56	166,45	97,46	6,05	7,18	-0,47	6,78	8,25	-1,30
Jun	142,50	156,60	91,26	3,76	4,11	1,68	6,28	7,56	-0,84
Jul	146,52	161,67	91,46	3,15	3,88	-1,29	5,82	7,01	-0,90
Ago	147,76	162,87	92,85	3,63	4,31	-0,47	5,54	6,66	-0,85
Set	147,30	162,86	90,77	5,46	5,97	2,22	5,53	6,59	-0,53
Oct	153,48	169,75	94,34	5,07	5,54	2,09	5,49	6,48	-0,28
Nov	148,72	164,07	92,95	4,67	5,04	2,35	5,41	6,34	-0,05
Dic	155,16	170,42	99,68	5,17	5,55	2,88	5,39	6,27	0,20
<b>2003 (P)</b>									
Ene	156,18	171,15	101,79	4,29	4,61	2,37	4,29	4,61	2,37
Feb	145,05	158,88	94,77	5,94	6,24	4,15	5,08	5,39	3,22
Mar	159,99	174,81	106,14	4,01	4,26	2,53	4,71	5,00	2,98
Abr	153,27	167,73	100,72	2,19	2,07	2,91	4,07	4,25	2,96
May	156,96	172,53	100,38	3,56	3,65	3,00	3,96	4,13	2,97
Jun	151,59	167,62	93,35	6,38	7,03	2,29	4,35	4,60	2,86
Jul	155,12	171,97	93,89	5,87	6,37	2,65	4,57	4,85	2,83
Ago	155,21	172,53	92,25	5,04	5,94	-0,65	4,63	4,99	2,41
Set	150,96	168,07	88,80	2,49	3,20	-2,17	4,39	4,79	1,92
Oct	159,06	176,68	95,04	3,64	4,08	0,74	4,31	4,71	1,81
Nov	154,92	171,85	93,41	4,17	4,74	0,50	4,30	4,72	1,69
Dic	159,73	176,43	99,06	2,95	3,52	-0,62	4,18	4,61	1,49
<b>2004 (P)</b>									
Ene	161,26	178,56	98,38	3,25	4,33	-3,35	3,25	4,33	-3,35
Feb	154,34	170,38	96,08	6,41	7,23	1,39	4,77	5,73	-1,07
Mar	167,10	184,63	103,40	4,44	5,62	-2,58	4,66	5,69	-1,60

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar periodo del año anterior.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas



1.602

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR SERVICIO Y TIPO DE GENERACIÓN: 2001-2004**

Año y Mes	Producción Total	Servicio público			Autoproductores			
		Total	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica	
<i>Giga Watt-hora</i>								
<b>2001</b>								
Ene	1710,3	1577,2	1457,3	119,9	133,1	37,0	96,1	
Feb	1588,3	1457,5	1381,6	75,9	130,8	35,9	94,8	
Mar	1748,0	1614,2	1495,7	118,5	133,8	38,3	95,5	
Abr	1677,8	1544,7	1456,7	88,1	133,1	38,3	94,7	
May	1749,8	1618,0	1501,9	116,1	131,8	39,5	92,3	
Jun	1695,8	1567,3	1375,4	191,9	128,4	34,4	94,1	
Jul	1752,0	1621,6	1370,5	251,1	130,4	34,9	95,5	
Ago	1758,1	1626,9	1351,5	275,3	131,2	32,3	98,9	
Sep	1728,8	1601,2	1364,2	237,0	127,6	32,2	95,4	
Oct	1807,6	1675,8	1428,5	247,3	131,8	34,8	97,0	
Nov	1753,7	1627,5	1451,4	176,1	126,2	32,1	94,1	
Dic	1815,3	1682,3	1554,7	127,6	133,0	36,6	96,5	
<b>2002 (P)</b>								
Ene	1836,3	1704,6	1535,1	169,5	131,6	34,1	97,5	
Feb	1682,2	1558,1	1407,9	150,2	124,1	32,9	91,2	
Mar	1878,7	1746,8	1578,2	168,7	131,9	34,1	97,8	
Abr	1841,6	1712,1	1582,5	129,6	129,4	35,0	94,4	
May	1866,3	1734,2	1516,7	217,5	132,1	32,4	99,7	
Jun	1758,5	1631,7	1351,6	280,0	126,9	33,2	93,7	
Jul	1818,2	1684,5	1379,7	304,7	133,7	33,9	99,8	
Ago	1827,3	1696,9	1295,3	401,6	130,4	30,9	99,5	
Set	1821,9	1696,8	1315,7	381,1	125,0	29,9	95,1	
Oct	1897,9	1768,6	1498,1	270,5	129,3	31,8	97,5	
Nov	1842,6	1709,5	1562,6	146,8	133,2	35,8	97,3	
Dic	1910,9	1775,6	1615,9	159,7	135,2	37,9	97,3	
<b>2003 (P)</b>								
Ene	1918,1	1783,2	1645,9	137,3	134,9	39,6	95,3	
Feb	1782,1	1655,4	1506,1	149,3	126,7	34,9	91,8	
Mar	1954,6	1821,3	1648,0	173,3	133,3	39,9	93,4	
Abr	1881,6	1747,6	1640,2	107,4	134,0	38,5	95,5	
May	1933,5	1797,6	1574,9	222,7	135,9	38,3	97,7	
Jun	1878,6	1746,4	1434,1	312,3	132,2	34,6	97,6	
Jul	1920,8	1791,7	1421,9	369,8	129,1	33,9	95,2	
Ago	1924,3	1797,6	1427,7	369,9	126,6	32,6	94,1	
Set	1875,4	1751,1	1377,8	373,3	124,3	29,1	95,2	
Oct	1968,9	1840,8	1431,3	409,6	128,1	30,5	97,6	
Nov	1914,9	1790,5	1386,6	403,9	124,4	28,8	95,7	
Dic	1971,5	1838,2	1625,1	213,1	133,3	34,8	98,6	
<b>2004 (P)</b>								
Ene	1993,7	1860,4	1554,3	306,1	133,3	35,7	97,6	
Feb	1905,3	1775,1	1549,0	226,2	130,1	36,3	93,9	
Mar	2056,2	1923,6	1686,1	237,6	132,5	36,7	95,8	

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

**1.603**

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO,  
SEGÚN EMPRESA: 2003-2004**

Empresa	2003											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Giga Watt-hora</i>														
<b>Total</b>	<b>1821,3</b>	<b>1747,6</b>	<b>1797,6</b>	<b>1746,4</b>	<b>1791,7</b>	<b>1797,6</b>	<b>1751,1</b>	<b>1840,8</b>	<b>1790,5</b>	<b>1838,2</b>	<b>1860,4</b>	<b>1775,1</b>	<b>1923,6</b>	
Electro Perú	539,3	592,1	626,2	618,2	630,2	629,8	609,7	600,6	551,5	621,4	573,3	553,0	637,2	
EDEGEL	476,2	421,1	360,2	323,3	329,4	328,0	320,6	336,3	330,2	378,7	390,8	411,6	414,6	
EGENOR	220,4	196,1	197,8	145,2	118,2	107,1	110,9	152,6	169,2	214,7	217,1	204,0	232,0	
EGASA	89,0	89,2	67,0	61,7	73,3	77,6	76,9	76,2	83,1	73,4	87,9	109,9	80,9	
ENERSUR	69,2	39,0	95,6	126,5	164,5	173,7	169,7	171,4	149,7	96,5	125,8	101,7	106,4	
Electro Andes	113,5	112,6	97,1	94,7	97,8	101,8	95,6	84,8	75,7	92,1	80,6	80,2	88,4	
Electro Piura	10,9	5,3	8,0	35,4	61,5	68,2	64,1	61,7	63,0	11,3	40,6	25,7	18,5	
Cahua	38,3	42,9	37,0	35,2	34,5	36,6	33,5	40,6	38,9	51,6	53,9	37,4	48,1	
Termoselva	53,3	35,1	91,5	106,0	72,2	38,8	64,8	109,7	106,5	76,5	50,2	36,3	71,7	
EGESUR	12,4	10,5	10,0	14,1	20,3	20,7	18,1	18,3	17,3	14,3	10,7	8,8	8,4	
Electro Oriente	24,9	24,0	24,6	24,5	25,4	26,3	26,4	27,1	25,5	26,4	27,2	24,7	26,3	
San Gabán	70,5	76,0	73,2	52,2	47,0	55,6	47,3	45,1	55,0	73,9	81,6	74,8	79,7	
Electro Ucayali	2,1	1,2	1,0	7,6	6,1	12,2	10,3	7,1	9,2	0,9	8,1	4,6	4,1	
EGEMSA	54,0	57,7	61,3	57,1	61,7	62,4	61,4	62,9	61,7	63,6	61,7	56,6	59,5	
Otras	47,2	44,7	46,9	44,7	49,6	58,8	41,9	46,7	53,9	43,0	50,9	46,1	47,9	
<i>Giga Watt - hora acumulada</i>														
<b>Total</b>	<b>5259,9</b>	<b>7007,5</b>	<b>8805,1</b>	<b>10551,5</b>	<b>12343,2</b>	<b>14140,8</b>	<b>15892,0</b>	<b>17732,8</b>	<b>19523,3</b>	<b>21361,5</b>	<b>1860,4</b>	<b>3635,5</b>	<b>5559,2</b>	
Electro Perú	1638,2	2230,3	2856,5	3474,7	4104,8	4734,6	5344,4	5944,9	6496,5	7117,9	573,3	1126,3	1763,5	
EDEGEL	1337,2	1758,4	2118,5	2441,9	2771,3	3099,3	3419,8	3756,1	4086,3	4465,0	390,8	802,4	1216,9	
EGENOR	618,2	814,3	1012,0	1157,3	1275,5	1382,6	1493,4	1646,1	1815,3	2030,0	217,1	421,0	653,1	
EGASA	231,6	320,8	387,8	449,6	522,8	600,5	677,4	753,6	836,6	910,1	87,9	197,8	278,7	
ENERSUR	211,9	250,9	346,5	472,9	637,4	811,1	980,8	1152,2	1301,9	1398,5	125,8	227,5	333,9	
Electro Andes	302,0	414,6	511,7	606,4	704,2	806,0	901,6	986,4	1062,1	1154,3	80,6	160,8	249,2	
Electro Piura	16,7	22,0	30,0	65,4	126,9	195,1	259,2	320,9	383,8	395,1	40,6	66,3	84,7	
Cahua	146,8	189,7	226,8	262,0	296,5	333,0	366,5	407,1	446,0	497,7	53,9	91,3	139,3	
Termoselva	133,9	169,0	260,5	366,5	438,7	477,5	542,2	651,9	758,4	834,8	50,2	86,5	158,3	
EGESUR	34,4	44,9	55,0	69,1	89,3	110,0	128,1	146,5	163,7	178,0	10,7	19,5	27,8	
Electro Oriente	72,4	96,5	121,1	145,6	171,0	197,3	223,7	250,8	276,3	302,7	27,2	51,8	78,1	
San Gabán	210,4	286,4	359,7	411,8	458,8	514,4	561,7	606,8	661,8	735,7	81,6	156,5	236,2	
Electro Ucayali	2,7	4,0	5,0	12,6	18,7	30,9	41,2	48,4	57,6	58,5	8,1	12,7	16,8	
EGEMSA	169,2	226,9	288,2	345,3	407,0	469,5	530,9	593,7	655,4	719,0	61,7	118,2	177,7	
Otras	134,2	178,9	225,9	270,6	320,2	379,0	420,9	467,6	521,5	564,5	50,9	97,0	144,8	

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

**1.604**

**DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA  
ELÉCTRICA: 2003-2004**

Fuente de Almacenamiento	2003											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Millones de metros cúbicos</i>														
Lago Junín	441,2	441,2	438,0	392,1	335,9	277,2	201,6	113,4	73,3	102,5	124,5	196,5	238,4	
Lagunas de EDEGEL	256,6	266,6	262,7	242,9	215,5	181,8	147,5	116,8	85,5	108,0	99,7	129,0	152,7	
Represas río Chili	276,2	265,4	249,8	232,8	216,8	198,2	177,0	157,0	129,7	116,6	163,1	207,8	221,4	
Laguna Aricota	251,1	247,6	244,2	241,0	237,6	234,5	230,8	226,7	222,5	217,3	217,6	227,6	225,8	
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>														
Lago Junín	0,7	0,0	-0,7	-4,2	-7,6	-5,8	-7,1	-40,7	-69,3	-65,5	-64,2	-51,5	-46,0	
Lagunas de EDEGEL	4,8	3,9	2,1	0,9	0,4	-1,8	-4,9	-13,8	-39,3	-30,7	-46,9	-42,4	-40,5	
Represas río Chili	5,4	-5,9	-9,5	-11,5	-17,4	-21,8	-32,5	-26,4	-34,9	-40,3	-20,8	-14,1	-19,8	
Laguna Aricota	-7,1	-11,3	-12,8	-13,5	-15,2	-16,3	-17,7	-16,0	-16,0	-16,2	-14,8	-9,8	-10,1	

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

**1.605**

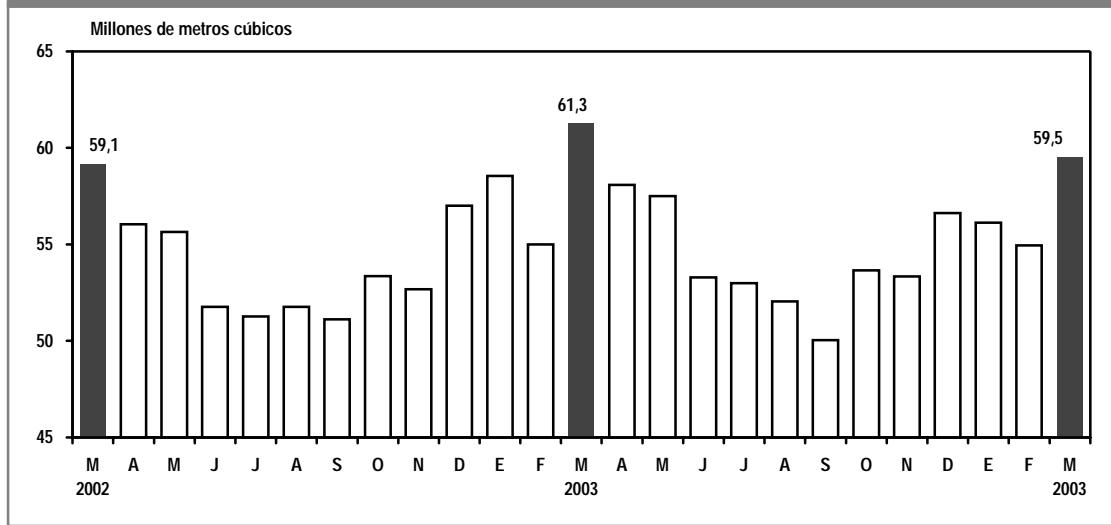
**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA:  
2003-2004**

Concepto	2003											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Miles de metros cúbicos</i>														
<b>Prod. Total</b>	<b>61273</b>	<b>58081</b>	<b>57507</b>	<b>53289</b>	<b>52981</b>	<b>52037</b>	<b>50036</b>	<b>53649</b>	<b>53337</b>	<b>56628</b>	<b>56123</b>	<b>54951</b>	<b>59512</b>	
Plantas total	50951	48385	47573	42316	41713	40903	39898	42350	40829	44816	40126	43074	47908	
Planta trat.1	22380	21511	21139	19395	18996	18391	17030	18267	17475	18130	16488	17882	19725	
Planta trat.2	25180	23601	24193	22922	22716	22512	22868	24082	23353	24654	22393	22253	24302	
Planta Chillón	3391	3273	2241	0	0	0	0	0	0	2032	1245	2939	3881	
Gal. Infiltrac.	172	138	149	143	136	126	123	124	120	118	114	116	125	
Pozos total	10150	9557	9785	10830	11133	11008	10016	11175	12389	11694	15883	11762	11479	
Pozos Lima	8310	7749	8580	10044	10156	9891	9117	10087	10714	9569	12648	9103	8825	
Pozos Callao	1840	1808	1204	786	977	1117	898	1088	1675	2125	3235	2659	2653	
Prod. en m3/seg.	22,88	22,41	21,47	20,56	19,78	19,43	19,30	20,03	20,58	21,14	20,95	22,71	22,22	
<i>Miles de metros cúbicos acumulados</i>														
<b>Prod. Total</b>	<b>174805</b>	<b>232886</b>	<b>290393</b>	<b>343681</b>	<b>396663</b>	<b>448700</b>	<b>498736</b>	<b>552386</b>	<b>605723</b>	<b>662351</b>	<b>56123</b>	<b>111074</b>	<b>170587</b>	
Plantas total	144526	192911	240484	282801	324513	365416	405314	447664	488492	533309	40126	83200	131109	
Planta trat.1	62227	83739	104878	124272	143269	161660	178689	196957	214432	232562	16488	34370	54095	
Planta trat.2	72672	96273	120466	143388	166104	188617	211485	235567	258921	283575	22393	44646	68947	
Planta Chillón	9626	12899	15140	15140	15140	15140	15140	15140	15140	17172	1245	4185	8066	
Gal. Infiltrac.	495	634	783	925	1061	1187	1310	1435	1555	1673	114	230	355	
Pozos total	29784	39341	49126	59955	71088	82096	92112	103287	115676	127370	15883	27644	39123	
Pozos Lima	23553	31302	39882	49926	60082	69973	79090	89177	99891	109460	12648	21750	30576	
Pozos Callao	6231	8039	9243	10029	11006	12123	13022	14110	15785	17910	3235	5894	8547	
Prod. en m3/seg.	22,48	22,46	22,26	21,98	21,66	21,37	21,14	21,03	20,99	21,00	20,95	21,79	21,94	
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>														
<b>Prod. Total</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,5</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>-4,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,9</b>	
Plantas total	17,3	17,6	16,5	10,7	9,8	5,4	3,9	6,4	2,4	-0,9	-16,7	-5,1	-6,0	
Planta trat.1	19,1	23,8	25,4	25,9	16,0	15,2	5,1	8,0	0,9	-5,9	-19,6	-7,5	-11,9	
Planta trat.2	2,1	-0,6	0,9	0,5	5,1	-1,4	3,1	5,2	3,6	2,2	-8,4	-3,5	-3,5	
Planta Chillón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-61,3	-	-	
Gal. Infiltrac.	-6,1	-8,7	79,8	-13,6	-22,9	-30,4	-35,1	-37,6	-21,0	-23,7	-32,9	-24,5	-27,1	
Pozos total	-34,6	-35,2	-33,5	-19,1	-15,1	-13,9	-20,2	-16,2	-2,1	0,7	55,7	24,7	13,1	
Pozos Lima	-28,4	-30,6	-24,0	-3,3	-1,1	-1,4	-7,3	-5,2	6,6	8,1	63,5	21,3	6,2	
Pozos Callao	-52,8	-49,7	-64,9	-73,8	-65,6	-59,4	-66,8	-59,7	-35,7	-22,8	31,1	38,2	44,2	
Prod. en m3/seg.	3,6	3,6	3,3	3,0	3,3	0,5	-2,1	0,6	1,3	-0,6	-4,1	-0,1	-2,9	

Nota: A partir del mes de junio del 2001 la producción de aguas subterráneas considera la producción de los 28 pozos a cargo del operador del Proyecto Chillón.

Fuente: SNE - Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL)

**PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA: 2002-2004**



**1.606**

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, SEGÚN CENTRO DE SERVICIO, EN LIMA METROPOLITANA: 2003-2004**

Centro de Servicio (C.S.)	2003											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	<i>Miles de metros cúbicos</i>													
Total	10150	9557	9785	10830	11133	11008	10016	11175	12389	11694	15883	11762	11479	
C.S. Comas	1356	1201	2201	3965	4054	3928	3881	4148	4221	2819	4851	2561	1663	
C.S. Callao	1840	1808	1204	786	977	1117	898	1088	1675	2125	3235	2659	2653	
C.S. Ate Vitarte	3709	3627	3489	3464	3592	3515	2970	3419	3454	3642	4040	3502	3731	
C.S. Breña	28	26	26	25	26	25	25	62	357	307	341	130	345	
C.S. San J. Lurigancho	2219	1976	1958	1809	1733	1683	1537	1677	1678	1775	2278	1916	2012	
C.S. Surquillo	638	587	586	510	464	471	461	505	716	733	802	678	750	
C.S. Villa Salvador	359	333	320	271	286	268	243	276	288	293	337	316	324	

Fuente: SNE - Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL)

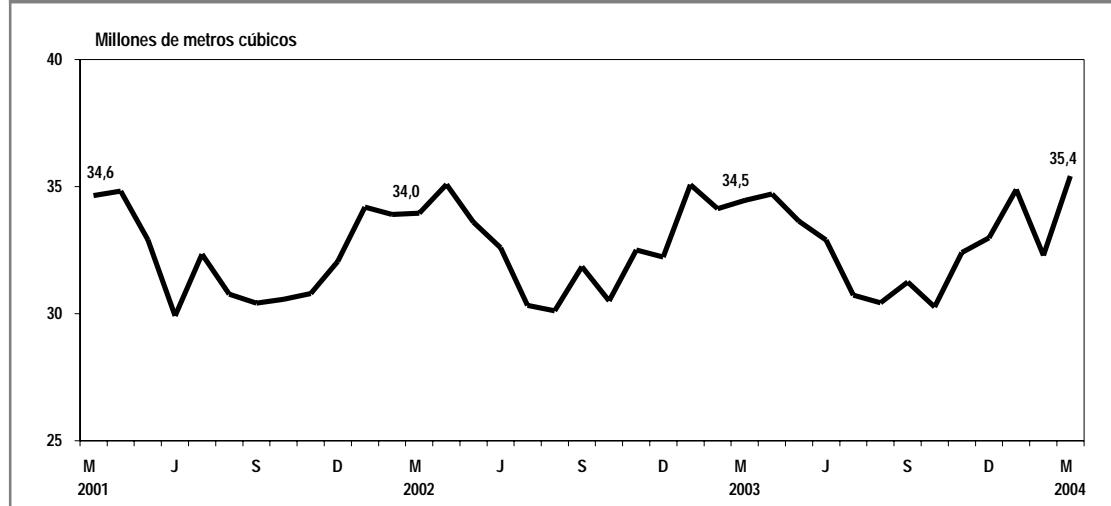
**1.607**

**VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, SEGÚN CATEGORÍA, EN LIMA METROPOLITANA: 2003-2004**

Categoría	2003											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	<i>Miles de metros cúbicos</i>													
Total	34453	34715	33637	32900	30726	30431	31250	30268	32404	32984	34880	32288	35409	
Social	1252	1257	1224	924	830	818	848	925	947	940	961	898	957	
Doméstico	26483	26414	25583	25314	23693	23224	24171	23203	24970	25263	27221	25340	27611	
Comercial	3250	3369	3172	3160	2947	3162	2952	2885	3077	3127	3143	2951	3226	
Industrial	816	836	813	868	788	819	799	791	789	821	808	743	828	
Estatal	2653	2839	2843	2634	2468	2408	2479	2465	2621	2833	2748	2357	2788	

Fuente: SNE - Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL)

**CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA: 2001-2004**



1.608

**VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, SEGÚN CENTRO  
DE SERVICIO Y DISTRITO EN LIMA METROPOLITANA: 2003-2004**

Centro de Servicio y Distrito	2003											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>Total</b>	34453	34715	33637	32900	30726	30431	31250	30268	32404	32984	34880	32288	35409	
C. Serv. Comas	6259	6021	6112	5805	5503	5564	5724	5447	5960	5862	6383	6110	6569	
Carabayllo	368	365	365	336	313	307	310	320	366	351	384	388	391	
Comas	1246	1217	1251	1204	1166	1157	1220	1188	1247	1241	1308	1263	1298	
Independencia	454	445	442	440	433	441	436	446	444	447	456	447	448	
Los Olivos	1142	1105	1150	1065	1024	1003	1080	970	1137	1070	1180	1129	1296	
Puente Piedra	288	299	301	267	258	257	254	247	261	260	271	276	271	
Rímac	749	693	688	684	639	647	629	590	671	605	739	678	719	
S. Martín de Porres	2012	1897	1915	1809	1670	1752	1795	1687	1834	1887	2044	1931	2147	
C. Serv. Callao	2464	2459	2438	2515	2310	2292	2317	2305	2352	2405	2570	2420	2612	
Ancón	82	71	70	60	52	52	57	57	59	62	79	83	88	
Bellavista	336	340	343	343	313	328	330	329	335	360	363	348	370	
Carmen de la Legua	85	84	82	85	88	86	83	86	84	84	87	86	89	
Callao	1323	1321	1277	1229	1186	1153	1194	1214	1240	1241	1332	1215	1363	
La Perla	268	271	290	279	271	269	267	275	279	289	303	291	295	
La Punta	33	35	34	33	32	30	31	32	33	32	36	30	38	
Santa Rosa	25	28	30	23	22	22	21	22	23	23	27	25	24	
Ventanilla	312	308	311	463	347	352	333	289	299	314	342	342	344	
C. Serv. Ate Vitarte	3717	3734	3733	3465	3337	3194	3282	3326	3404	3505	3789	3552	3664	
Ate Vitarte	1138	1148	1172	1081	1072	1039	1061	1063	1021	1058	1151	1078	1087	
Chaclacayo	34	33	33	33	33	33	34	33	33	33	33	33	33	
Cieneguilla	31	29	28	30	24	25	27	26	27	26	26	24	25	
El Agustino	512	514	477	468	429	440	442	457	513	487	555	505	486	
La Molina	1157	1176	1184	1073	1028	906	968	1004	1040	1090	1172	1100	1203	
Lurigancho	29	29	30	30	30	30	30	31	31	32	32	33	34	
San Luis	300	309	291	281	254	274	252	246	268	297	305	296	292	
Santa Anita	515	495	518	468	468	448	468	467	472	483	515	484	503	
C. Serv. Breña	5495	5499	5222	5155	4734	4641	4734	4777	5011	5161	5375	4865	5511	
Breña	475	483	453	449	399	398	412	401	455	433	480	422	533	
Jesús María	512	528	506	484	444	419	457	442	454	500	492	446	506	
La Victoria	1098	1097	1039	1022	968	939	956	960	952	1052	1055	966	1074	
Lima Cercado	1803	1765	1690	1690	1552	1548	1546	1563	1629	1622	1678	1568	1702	
Magdalena	344	343	315	321	285	285	295	299	309	328	353	308	364	
Pueblo Libre	519	518	497	474	435	413	447	448	459	483	513	456	514	
San Miguel	743	765	724	716	650	639	620	665	753	744	804	700	817	
C. Serv. S. J. Lurigancho	2073	2128	2001	2017	1894	1935	2035	1921	2178	2044	2290	2085	2281	
San Juan de Lurigancho	2073	2128	2001	2017	1894	1935	2035	1921	2178	2044	2290	2085	2281	
C. Serv. Surquillo	7077	7290	6811	6930	6432	6453	6640	6021	6568	6814	7043	6531	7108	
Barranco	250	261	241	250	224	222	238	207	230	229	237	221	241	
Chorrillos	802	854	801	788	751	793	825	740	794	831	875	801	861	
Lince	457	450	414	457	418	414	427	396	417	434	448	412	436	
Miraflores	1020	1034	987	1018	955	906	958	869	966	958	995	917	994	
San Borja	973	993	915	922	845	814	861	796	887	898	909	873	964	
San Isidro	911	963	899	908	838	1032	884	794	862	908	898	835	913	
Santiago de Surco	1923	1987	1849	1869	1735	1627	1764	1591	1729	1847	1929	1802	1967	
Surquillo	536	539	512	518	476	459	487	444	488	506	537	474	523	
Surco Viejo	205	210	193	201	190	187	195	184	195	202	214	196	210	
C. Serv. Villa Salvador	3068	2980	2808	2692	2522	2434	2554	2497	2751	2753	3130	2903	3250	
Lurín	89	83	71	70	61	70	73	62	84	85	96	94	106	
Pachacamac	27	26	27	23	19	19	20	21	26	22	25	22	24	
Pucusana	26	24	25	24	25	25	25	25	26	39	35	25	27	
San Juan de Miraflores	1158	1136	1044	992	916	883	929	955	1028	1029	1193	1056	1201	
Villa María	883	871	818	790	747	737	769	746	846	822	939	883	972	
Villa Salvador	885	839	824	795	755	700	739	689	741	755	842	823	919	

Nota: No incluye los distritos de San Bartolo, Punta Negra y Punta Hermosa.

Desde abril del 2001, el total incluye el consumo de "grandes clientes", los que no han sido distribuidos por distrito.

Fuente: SNE - Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL)

# 1.7. SECTOR CONSTRUCCIÓN

■ En marzo del 2004, la actividad constructora alcanzó un crecimiento de 9,78% con respecto a igual mes del año pasado, reflejado en el incremento del Consumo Interno de Cemento 9,02% y el Avance Físico de Obras 31,34%.

El incremento del Consumo Interno de Cemento se explica por la continuidad de la ejecución de los programas de construcción de viviendas como "Mivivienda" que registró en marzo un desembolso de 46,56 millones de nuevos soles, a los que se agregan los programas de "Techo Propio" y los programas crediticios del Banco de Materiales. Así también, la construcción de edificios multifamiliares, condominios, y otras construcciones menores para vivienda. Asimismo, continuaron los proyectos municipales en obras de rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado, avances en la construcción del Penal Piedras Gordas.

Las empresas productoras de cemento, que registraron aumentos en sus ventas en marzo del 2004 fueron: Cementos Lima en 7,12%, Cementos Pacasmayo en 16,24%, Cemento Andino en 11,20%, Yura S.A. en 0,89%, Cementos Sur en 22,35%. Sin embargo, Cementos Selva disminuyó su nivel de despacho en 3,06%.

De otro lado, los gastos ejecutados en obras públicas de mantenimiento, mejoramiento de carreteras y construcción de obras viales y caminos rurales aumentaron en 31,34%. Entre las principales obras públicas de rehabilitación y mejoramiento de carreteras que se registraron con financiamiento externo durante el mes de marzo fueron, los tramos Imperial-Izcuchaca, Olmos-Corral Quemado, Tarapoto-Juanjuí, Ingenio-Chachapoyas, entre otras obras enmarcados en el Programa de Pro-Vías Nacionales.

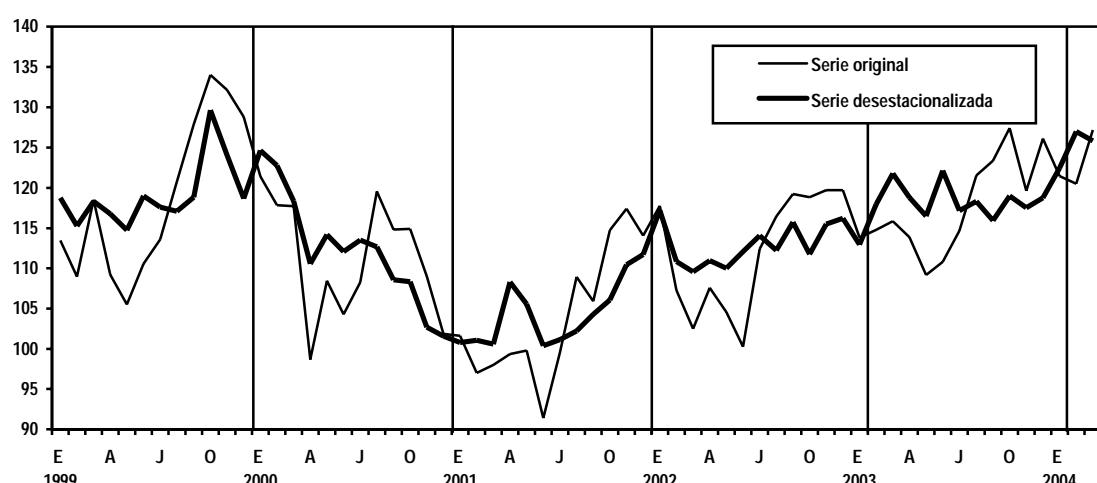
Entre enero y marzo el sector construcción acumuló un crecimiento de 7,15%, debido principalmente, al aumento del consumo interno de cemento.

**SECTOR CONSTRUCCIÓN: Marzo 2004  
(Año base 1994)**

Componentes	Ponde- ración	Variación Porcentual	
		2004/2003	
		Mar	Ene-Mar
Sector Construcción	100,00	9,78	7,15
Consumo Interno de Cemento	93,48	9,02	8,29
Avance Físico de Obras	4,62	31,34	-15,14
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: ASOCEM - MTC - ADUANAS

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN: 1999-2004  
(Año base 1994 = 100)**



1.701

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, VENTA, EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y CONSUMO INTERNO DE CEMENTO: 2002-2004

Año y Mes	Cemento								
	Produc- ción	Venta Total	Despacho Total			Exporta- ción	Despacho Local	Impor- tación	Consumo Interno
			Total	Construcción	Minería				
<i>Toneladas métricas</i>									
<b>2002</b>									
Enero	323665	324708	329521	323496	6025	-	323496	111	323607
Febrero	311873	297636	296024	288239	7785	-	288239	10246	298485
Marzo	408097	387029	394952	384209	10743	100758	283451	112	283563
Abril	321373	334822	333906	327058	6848	35001	292057	7241	299298
Mayo	330066	321685	324325	317084	7241	30500	286584	56	286640
Junio	326405	328479	325575	320077	5498	56100	263977	8058	272035
Julio	319679	313660	316511	307851	8660	-	307851	65	307916
Agosto	376133	347121	353963	346304	7659	22571	323733	107	323840
Setiembre	378364	370946	366725	360221	6504	30812	329409	280	329689
Octubre	355295	392957	392518	385094	7424	63901	321193	3555	324748
Noviembre	320285	311336	318398	311762	6636	-	311762	42	311804
Diciembre	348967	347488	340594	333764	6830	-	333764	3790	337554
<b>2003</b>									
Enero	336621	341793	346535	339642	6893	26663	312979	50	313029
Febrero	363918	359224	358974	352212	6762	54933	297279	6613	303892
Marzo	329794	319329	321808	314728	7080	-	314728	151	314879
Abril	347970	334784	331532	328048	3484	31041	297007	7552	304559
Mayo	334278	345403	350585	346242	4343	52403	293839	7	293846
Junio	350729	346319	349482	344527	4955	58484	286043	9042	295085
Julio	340247	329048	318843	313921	4922	43	313878	41	313919
Agosto	352381	346672	363521	358443	5078	30568	327875	4041	331916
Setiembre	395125	393161	394083	391573	2510	58183	333390	93	333483
Octubre	333803	346826	346457	343651	2806	-	343651	5099	348750
Noviembre	336779	324872	325515	322483	3032	-	322483	36	322519
Diciembre	380848	366934	371786	367880	3906	31480	336400	8676	345076
<b>2004</b>									
Enero	342795	337555	341818	337793	4025	-	337793	56	337849
Febrero	359332	351255	353695	350836	2859	30972	319864	8026	327890
Marzo	388253	374674	377324	373609	3715	30452	343157	137	343294

FUENTE: SNE - ASOCEM-SUNAT

**1.702**

**DESPACHO TOTAL DE CEMENTO, POR EMPRESAS Y BARRAS DE CONSTRUCCIÓN: 2002-2004**

Año y Mes	Despacho Total 1/	Empresa						Barras de Construcción		
		C. Lima Pacasmayo	Cementos C. Andino	Yura S.A	C. Sur	C. Selva		Producción	Venta	
<i>Toneladas métricas</i>										
<b>2002</b>										
Enero	323496	122844	60075	60213	55923	14636	9805	30321	31510	
Febrero	288239	120756	49785	62252	34620	10705	10121	30164	25169	
Marzo	384209	221462	46964	57042	38296	10914	9531	29162	22182	
Abril	327058	157619	48907	61680	38596	10760	9496	28210	27557	
Mayo	317084	152172	48733	57389	40176	9957	8657	20919	22400	
Junio	320077	164117	48463	55434	35091	9494	7478	16713	25115	
Julio	307851	124015	55251	65900	41361	12343	8981	25845	25910	
Agosto	346304	151286	58457	66461	43926	13853	12321	28871	26569	
Setiembre	360221	163066	58027	70625	43517	15050	9936	24059	27839	
Octubre	385094	180308	60969	72444	44359	15867	11147	35102	30069	
Noviembre	311762	121172	58053	70050	41133	12309	9045	32728	31131	
Diciembre	333764	128796	61641	71015	48104	14631	9577	32252	28017	
<b>2003</b>										
Enero	339642	148217	59012	68600	43026	11855	8932	33091	31192	
Febrero	352212	177646	51374	65084	39294	9834	8980	28978	31480	
Marzo	314728	130134	53631	73887	38283	9482	9311	32492	29779	
Abril	328048	152064	49818	69894	39291	9066	7915	20586	32053	
Mayo	346242	174412	52093	65158	36405	10681	7493	21888	23327	
Junio	344527	175541	50155	65508	35822	9324	8177	33567	23548	
Julio	313921	126313	53751	73407	41300	10613	8537	26619	28477	
Agosto	358443	160599	53701	77983	42866	12599	10695	35339	29605	
Setiembre	391573	180452	58393	79008	44008	14761	14951	35874	29630	
Octubre	343651	132307	56900	80928	46584	16561	10371	35347	31905	
Noviembre	322483	125890	57880	73008	41202	15554	8949	26208	28602	
Diciembre	367880	161524	60364	73946	47220	15854	8972	37421	40980	
<b>2004</b>										
Enero	337793	131116	65894	76011	39932	13520	11320	27348	35542	
Febrero	350836	159516	56802	77201	35216	9974	12127	33255	36992	
Marzo	373609	169854	62341	82162	38625	11601	9026	35208	31657	

1/ Destinadas a la construcción.

FUENTE: SNE - ASOCEM- SIDERPERÚ Y CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA

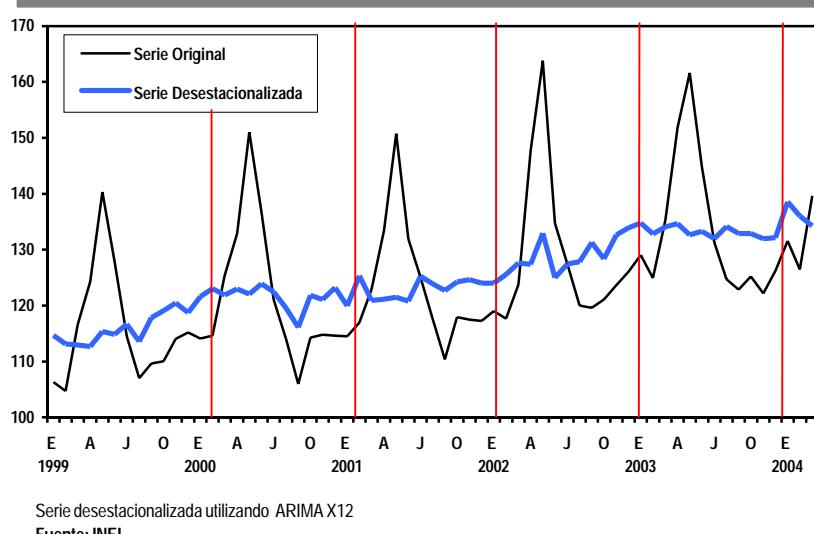
# 1.8.- SECTOR COMERCIO

■ La actividad comercial, en marzo del 2004, registró un crecimiento de 3,20% con respecto al nivel alcanzado en marzo del 2003, debido a la mayor comercialización de productos mineros y manufactureros de origen nacional, mientras que atenuaron este incremento la disminución de la comercialización de productos agropecuarios y pesqueros. Sin embargo, el ingreso de productos hidrobiológicos, en estado fresco a los terminales pesqueros de Lima Metropolitana, alcanzó las 12 mil 604 toneladas, que comparados con el ingreso de 9 mil 061 toneladas en marzo del 2003, mostraron un crecimiento de 39,10%, y entre las especies de mayor ingreso fueron: jurel, pota, liza, caballa, perico, merluza y choro.

La comercialización de productos importados fue positiva, destacando la mayor importación de los bienes duraderos y no duraderos, las materias primas y productos intermedios para la agricultura y la industria.

La actividad comercial, entre enero-marzo del presente año acumuló un crecimiento de 2,16%.

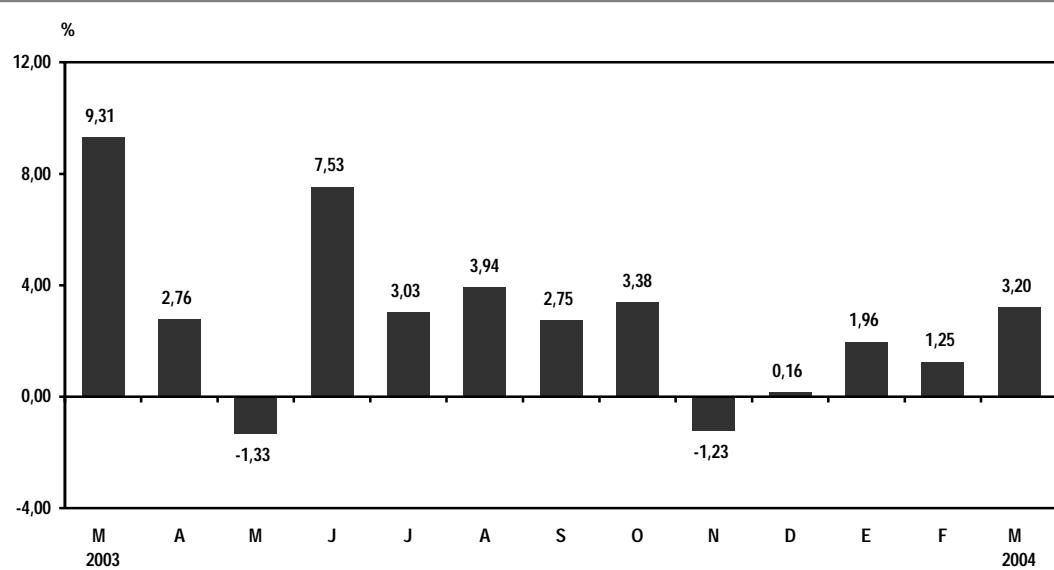
**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR COMERCIO: 1999-2004**  
(Índice año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X12

Fuente: INEI

**VALOR AGREGADO DEL SECTOR COMERCIO: 2003-2004**  
(Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



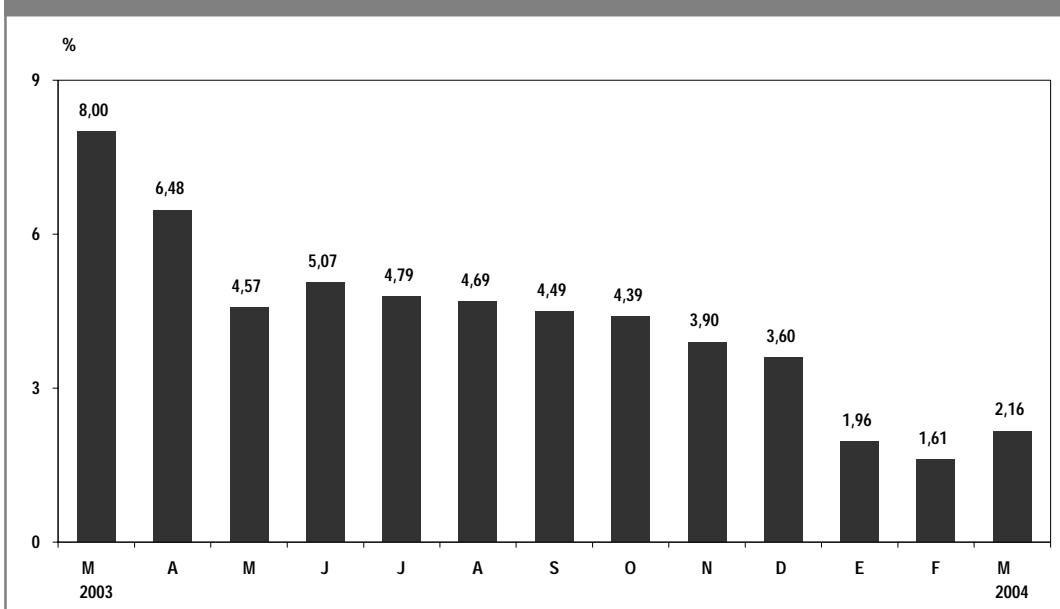
**1.801**

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA DEL ÍNDICE DEL SECTOR COMERCIO: 2003-2004**

Año y Mes	Variación Porcentual Mensual	Variación Porcentual Acumulada
<b>2003</b>		
Enero	8,42	8,42
Febrero	6,20	7,31
Marzo	9,31	8,00
Abril	2,76	6,48
Mayo	-1,33	4,57
Junio	7,53	5,07
Julio	3,03	4,79
Agosto	3,94	4,69
Setiembre	2,75	4,49
Octubre	3,38	4,39
Noviembre	-1,23	3,90
Diciembre	0,16	3,60
<b>2004</b>		
Enero	1,96	1,96
Febrero	1,25	1,61
Marzo	3,20	2,16

FUENTE: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

**VALOR AGREGADO DEL SECTOR COMERCIO: 2003-2004  
(Variación porcentual acumulada: enero-marzo)**



**1.802****VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 2003-2004**

Productos Agroindustriales	2003(P)											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Ene	Feb	Mar
<i>Toneladas métricas</i>														
<b>Aceite</b>														
Vegetal	13097	12071	12560	11760	11644	13923	12859	11606	11991	12859	12814	11830	12209	
Compuesto	3481	3034	3201	2875	3590	4007	3759	3748	3105	3739	4182	4637	3791	
<b>Grasas</b>														
Manteca	3513	4061	4500	3729	4014	4443	4799	5004	4117	3599	3470	3440	4377	
Margarina	922	1165	1040	1174	1165	1312	1037	310	359	304	141	251	230	
<b>Alimentos Balanceados</b>														
Ave carne	102779	114232	110557	109077	109707	107241	101089	104759	93387	103105	103634	97650	103444	
Ave postura/reproductora	26442	27554	28283	27905	28873	28913	27960	28967	26737	28830	28361	26331	27458	
Porcino	5826	6265	6534	5860	6594	6483	6602	6515	6043	6364	6551	5977	6669	
Vacuno	4481	4306	4211	4871	4689	4826	4975	4790	4996	4060	4558	4321	4565	
Otros	2434	2531	2409	2655	3230	4312	6536	7579	6000	4381	3250	2781	3268	
<b>Avena</b>														
Elaborada	2060	2293	2118	2084	2252	2117	1952	2096	1837	1890	1670	1456	2016	
Avena y cereales	543	702	756	668	664	621	669	671	543	556	350	334	578	
<b>Derivados del Cacao</b>														
Polvo de cacao	56	79	82	66	132	101	103	84	59	77	-	5	9	
Manteca de cacao	401	477	509	442	630	573	603	751	523	352	238	153	215	
Cocoa	286	333	298	306	266	371	243	339	339	402	106	95	104	
Torta de cacao	-	-	-	-	55	20	354	359	541	316	-	319	210	
<b>Derivados Lácteos</b>														
Queso	641	502	475	500	527	522	511	548	532	547	581	483	550	
Mantequilla	107	97	93	102	118	140	138	130	115	119	92	88	121	
<b>Embutidos y Carne</b>														
Carne ahumada	87	90	96	100	111	104	107	105	101	141	96	94	104	
Chorizo	128	134	142	132	161	140	121	144	126	175	138	166	157	
Hot-dog	980	1048	1085	1036	1166	1074	1014	1117	1019	1021	938	925	1073	
Jamón	246	255	250	248	272	273	267	305	253	305	275	248	280	
Jamonada y mortadela	742	874	847	859	899	887	898	890	768	768	742	742	899	
Paté	28	33	29	32	26	28	28	30	24	28	26	24	32	
<b>Fideos</b>														
Corriente	3445	3269	3812	3572	3808	3920	4123	4247	3847	3694	3556	2912	4212	
Envasado	13943	15588	16869	16100	16899	17310	16891	17900	14921	16841	16055	14584	16715	
<b>Trigo</b>														
Harina	75154	76027	86252	82921	85681	91984	90030	83472	80742	80298	68936	69868	79849	
Sémola	758	745	657	759	803	832	719	686	727	676	639	679	602	
Subproductos	24477	19757	22814	23463	24043	23067	26879	26973	24798	22845	19829	18247	23900	
<b>Leche</b>														
Evaporada	20614	19719	22689	21808	22760	25042	24041	24212	27888	28171	18533	18948	23298	
Pasteurizada	3791	3908	3893	3898	3995	5613	5904	5594	5421	5405	3627	3731	4025	

FUENTE: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.803**

**VOLUMEN DE VENTA Y BENEFICIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS EN LIMA METROPOLITANA: 2003-2004**

Productos Pecuarios	2003(P)											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Toneladas métricas</i>														
Venta de pollo 1/	24199	22937	23924	23255	24368	25753	23495	22739	20090	22505	22422	22843	25780	
Beneficio ovino	98	100	107	105	109	97	93	107	92	128	99	96	104	
Beneficio porcino	1847	1881	2053	2035	2169	2189	2163	2277	1962	2360	1997	1937	2263	
Beneficio vacuno	3544	3568	4093	4033	4117	4084	4074	4456	3841	4013	3874	3452	4214	

1/ En centros de distribución de aves vivas.

FUENTE: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.804**

**VOLUMEN DE VENTA INTERNA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN TIPO DE UTILIZACIÓN: 2003-2004**

Tipo de Utilización	2003(P)											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>														
Consumo Humano Directo														
Total	40,2	37,5	32,0	36,5	33,7	42,0	34,7	29,0	31,3	36,5	48,3	38,9	43,4	
Conservas	4,6	2,9	1,8	2,5	3,9	6,0	5,5	1,4	2,0	3,0	6,9	4,8	4,0	
Congelado	0,9	1,2	0,6	1,0	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,9	0,3	
Curado 1/	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	2,0	1,6	1,7	1,5	1,7	1,7	1,6	1,8	
Fresco	32,9	31,5	27,9	31,2	27,8	33,6	27,2	25,6	27,5	31,3	39,2	31,6	37,3	
Consumo Humano Indirecto														
Total	2,4	22,3	24,0	13,9	9,2	2,9	1,1	6,6	22,1	10,4	7,8	2,6	2,1	
Harina de pescado	1,5	3,6	6,1	3,7	4,5	1,4	0,5	2,6	9,6	2,8	2,2	1,5	0,8	
Aceite crudo	0,9	18,7	17,9	10,2	4,7	1,5	0,6	4,0	12,5	7,6	5,6	1,1	1,3	

1/ Incluye Salado, Seco-Salado y Salpreso.

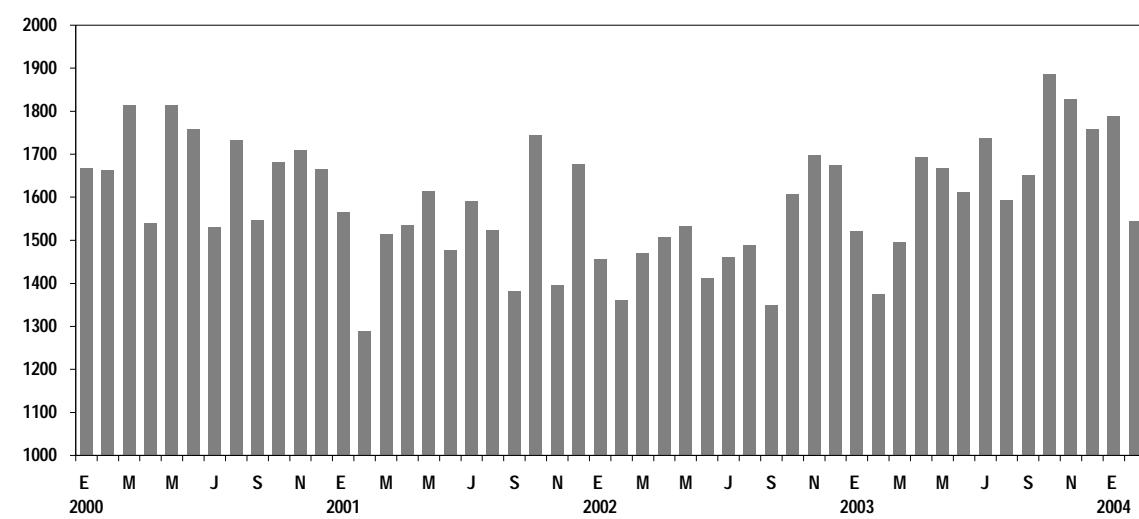
FUENTE: SNE-Ministerio de la Producción

1.805

**VOLUMEN DE LA VENTA DE PRINCIPALES COMBUSTIBLES  
EN EL MERCADO INTERNO: 2003-2004**

Principales Combustibles	2003(P)												2004(P)	
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	
<i>En miles de barriles</i>														
Gas licuefactado	439	489	528	526	522	546	605	618	543	528	568	533	298	
Gasolina 84	297	318	324	336	325	361	344	327	351	327	374	338	321	
Gasolina 90	207	226	231	234	222	266	248	224	245	229	273	244	240	
Gasolina 95	40	43	41	40	38	41	37	34	37	35	41	38	43	
Gasolina 97	51	50	50	48	47	56	49	47	51	49	56	55	54	
Kerosene doméstico	405	399	441	390	378	436	396	281	275	224	241	229	188	
Petróleo diesel 2	1376	1496	1692	1667	1613	1736	1593	1652	1887	1829	1759	1789	1544	
Petróleo residual 6	235	222	362	329	310	303	289	227	358	371	284	267	248	
Petróleo residual 500	366	206	434	396	339	380	411	456	425	522	348	299	360	
Turbo A-1	57	79	87	107	86	62	68	103	101	123	147	126	116	
<i>En miles de barriles acumulados</i>														
Gas licuefactado	931	1420	1948	2474	2995	3542	4147	4765	5308	5836	6404	533	831	
Gasolina 84	638	956	1280	1616	1941	2302	2645	2973	3324	3651	4025	338	660	
Gasolina 90	453	679	910	1144	1366	1632	1880	2104	2349	2579	2852	244	484	
Gasolina 95	88	131	172	212	250	290	327	361	398	433	474	38	81	
Gasolina 97	108	158	208	256	303	359	408	455	506	555	611	55	109	
Kerosene doméstico	854	1254	1695	2085	2463	2899	3295	3577	3852	4076	4316	229	416	
Petróleo diesel 2	2898	4394	6087	7754	9367	11103	12697	14349	16236	18065	19823	1789	3332	
Petróleo residual 6	486	708	1070	1399	1709	2011	2301	2528	2886	3258	3541	267	516	
Petróleo residual 500	628	834	1268	1665	2004	2384	2795	3251	3676	4198	4546	299	659	
Turbo A-1	122	201	288	395	481	542	611	714	815	938	1085	126	242	

FUENTE: SNE - Petróleos del Perú (PETROPERÚ)-Ministerio de Energía y Minas (MINEM)

**VOLUMEN DE VENTA INTERNA DE PETRÓLEO DIESEL: 2000-2004  
(Miles de barriles)**


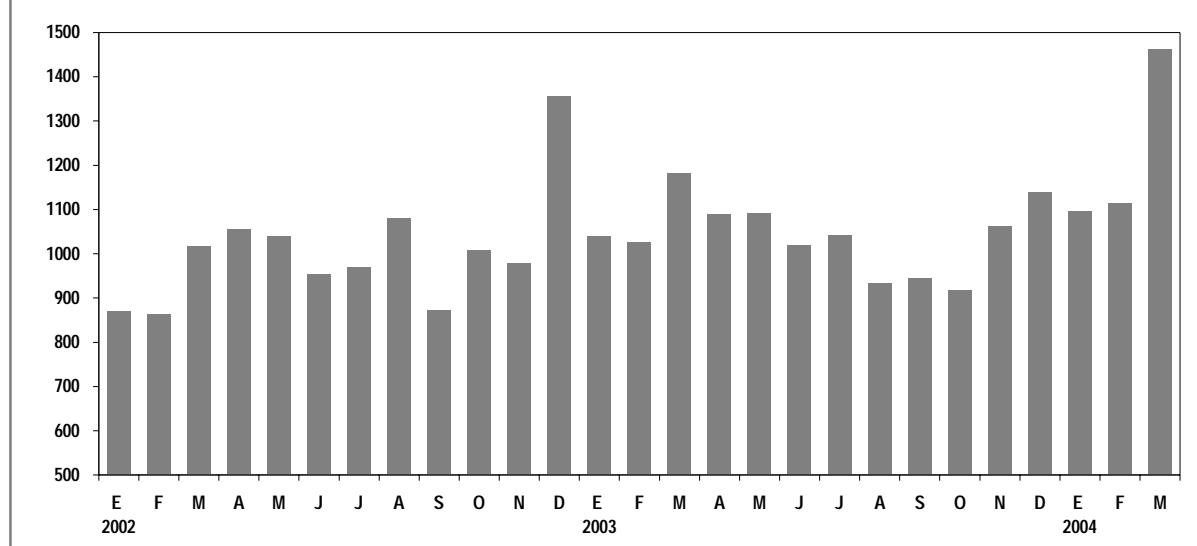
1.806

**VOLUMEN DE LA VENTA DE VEHÍCULOS NUEVOS Y NACIONALIZACIÓN DE VEHÍCULOS NUEVOS Y USADOS: 2003-2004**

Tipos de Vehículos	2003(P)											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>En unidades</i>														
Total Ventas	1182	1089	1091	1018	1041	932	944	917	1062	1139	1095	1114	1461	
Auto y Station Wagon	632	561	492	435	447	413	418	375	421	458	414	461	520	
Camionetas	470	474	513	444	499	442	448	452	539	532	599	536	825	
Camiones y Omnibus	80	54	86	139	95	77	78	90	102	149	82	117	116	
Total Nacionalización	4498	3471	4255	3983	4614	4078	4656	4121	3385	3984	5319	4799	3992	
Nacionalización nuevos	1058	1110	1233	1008	1188	844	834	997	1025	1109	1041	1066	1388	
Nacionalización usados	3440	2361	3022	2975	3426	3234	3822	3124	2360	2875	4278	3733	2604	
<i>En unidades acumuladas</i>														
Total Ventas	3246	4335	5426	6444	7485	8417	9361	10278	11340	12479	1095	2209	3670	
Auto y Station Wagon	1641	2202	2694	3129	3576	3989	4407	4782	5203	5661	414	875	1395	
Camionetas	1408	1882	2395	2839	3338	3780	4228	4680	5219	5751	599	1135	1960	
Camiones y Omnibus	197	251	337	476	571	648	726	816	918	1067	82	199	315	
Total Nacionalización	15301	18772	23027	27010	31624	35702	40358	44479	47864	51848	5319	10118	14110	
Nacionalización nuevos	3060	4170	5403	6411	7599	8443	9277	10274	11299	12408	1041	2107	3495	
Nacionalización usados	12241	14602	17624	20599	24025	27259	31081	34205	36565	39440	4278	8011	10615	
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>														
Total Ventas	16,2	3,1	5,0	6,7	7,5	-13,7	8,3	-8,9	8,5	-16,0	5,4	8,7	23,6	
Auto y Station Wagon	29,8	2,2	2,1	2,4	-0,2	-8,0	5,6	-8,1	3,7	-35,6	-21,9	-3,8	-17,7	
Camionetas	-3,1	4,9	1,6	-4,7	5,5	-15,0	9,5	-14,2	14,9	-3,6	32,2	10,5	75,5	
Camiones y Omnibus	77,8	-1,8	65,4	120,6	102,1	-30,6	16,4	25,0	-1,9	60,2	46,4	91,8	45,0	
Total Nacionalización	24,8	-13,5	1,9	-16,8	-4,2	-12,1	-19,9	-18,4	-30,2	-15,5	3,5	-15,3	-11,2	
Nacionalización Usados	11,4	9,5	24,7	-10,6	23,6	-3,7	0,2	-3,4	2,6	4,7	10,4	0,7	31,2	
Nacionalización nuevos	29,6	-21,2	-5,1	-18,7	-11,1	-14,1	-23,3	-22,3	-38,7	-21,3	2,0	-19,0	-24,3	

FUENTE: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER

**VENTA DE VEHÍCULOS NUEVOS: 2002-2004  
(Unidades)**



## 2. INVERSIÓN



69

### 2.1 Formación Bruta de Capital Fijo

70

### 2.2 Inversión y Producto Bruto Interno

71

### 2.3 Inversión Extranjera Directa



## 2.1 .- FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

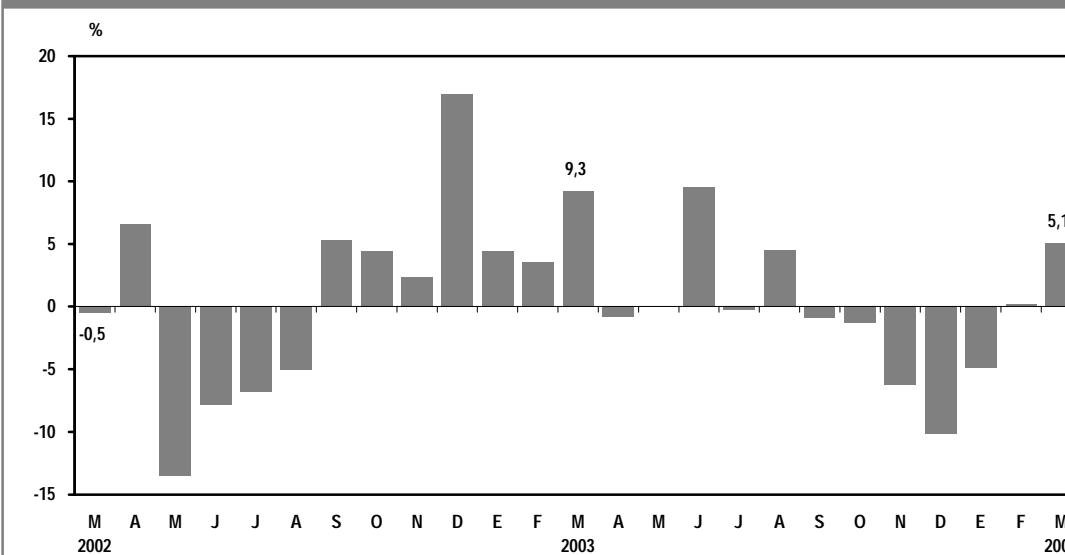
2.101

### ÍNDICE Y VALOR CONSTANTE DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, SEGÚN TIPO DE BIEN Y ORIGEN: 2003-2004

Tipo de Bien y Origen	2003 (P)											2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Índice año base 1994 = 100</i>														
Total	104,4	101,1	99,8	99,4	103,0	107,7	105,5	110,7	102,4	105,1	104,9	100,3	109,8	
Construcción	114,2	112,3	107,8	109,4	113,3	120,7	122,4	128,4	121,2	124,8	119,6	118,7	125,4	
Maquinaria y Equipo	91,1	85,8	88,9	85,6	89,0	90,1	82,5	86,6	76,9	78,3	85,0	75,1	88,5	
Nacional	88,4	87,4	89,3	82,3	73,8	68,0	70,1	83,6	62,7	63,6	62,5	61,2	75,2	
Importado	92,7	84,9	88,8	87,6	97,8	103,0	89,7	88,4	85,1	86,9	98,1	83,2	96,1	
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>														
Total	1819,2	1761,4	1738,2	1730,5	1793,9	1876,4	1837,1	1928,1	1784,3	1831,0	1827,6	1746,5	1911,7	
Construcción	1147,2	1128,4	1082,4	1099,1	1137,9	1211,9	1228,9	1289,5	1217,5	1253,3	1200,8	1192,5	1259,4	
Maquinaria y Equipo	672,0	633,0	655,8	631,4	656,0	664,6	608,2	638,6	566,8	577,7	626,8	554,0	652,3	
Nacional	239,3	236,5	241,5	222,6	199,6	184,0	189,7	226,2	169,7	172,0	169,0	165,6	203,5	
Importado	432,7	396,5	414,3	408,8	456,3	480,6	418,5	412,5	397,1	405,6	457,8	388,4	448,8	
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>														
Total	9,3	-0,8	0,0	9,5	-0,3	4,5	-0,9	-1,3	-6,3	-10,2	-4,9	0,2	5,1	
Construcción	13,0	5,9	4,4	10,5	2,0	4,4	3,5	7,2	-0,1	5,3	6,7	5,0	9,8	
Maquinaria y Equipo	3,3	-10,8	-6,5	7,9	-4,0	4,8	-8,6	-15,0	-17,3	-31,9	-21,3	-8,9	-2,9	
Nacional	-11,4	-18,3	-5,4	-5,6	-15,9	-18,7	-29,0	-14,4	-37,2	-42,0	-29,8	-24,6	-15,0	
Importado	13,8	-5,7	-7,1	17,0	2,3	17,8	5,1	-15,4	-4,4	-26,5	-17,6	0,1	3,7	
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>														
Total	5,7	4,0	3,2	4,2	3,5	3,7	3,1	2,6	1,8	0,6	-4,9	-2,5	0,0	
Construcción	5,2	5,4	5,2	6,0	5,4	5,3	5,1	5,3	4,8	4,8	6,7	5,8	7,2	
Maquinaria y Equipo	6,5	1,9	0,1	1,3	0,5	1,0	-0,1	-1,7	-3,2	-6,2	-21,3	-15,9	-11,7	
Nacional	-3,6	-7,8	-7,3	-7,0	-8,2	-9,4	-11,8	-12,1	-14,5	-17,2	-29,8	-27,3	-23,1	
Importado	12,5	7,9	4,7	6,4	5,8	7,3	7,0	4,4	3,6	0,4	-17,6	-10,3	-5,9	

FUENTE: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO: 2002-2004 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



## 2.2 .- INVERSIÓN Y PRODUCTO BRUTO INTERNO

**2.201**

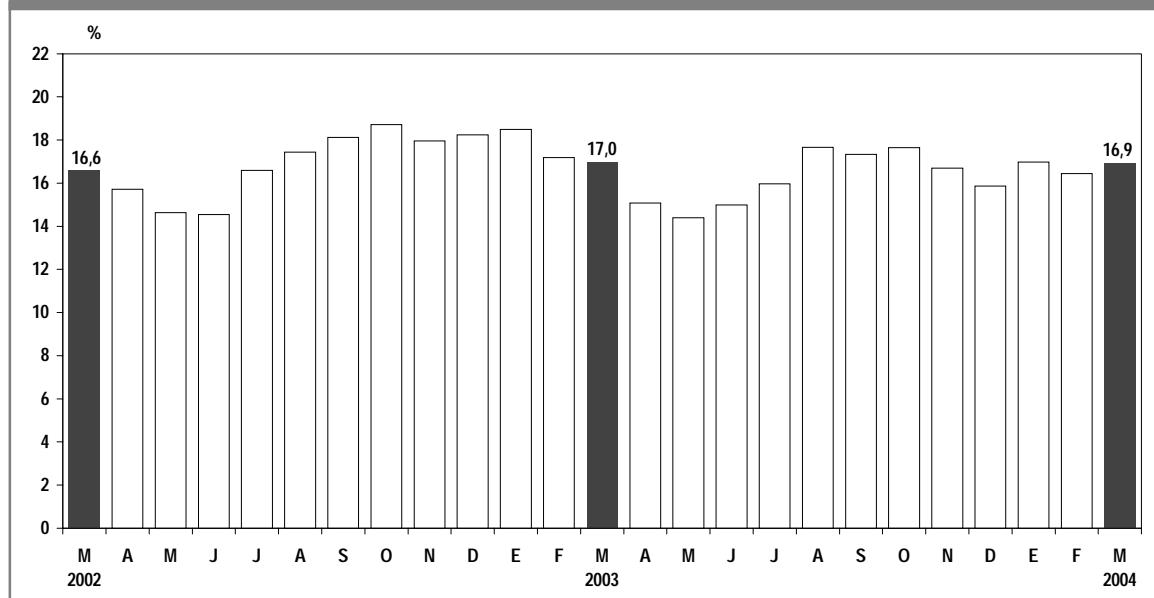
### RELACIÓN ENTRE LA INVERSIÓN Y EL PRODUCTO BRUTO INTERNO: 2003-2004

Variable	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
Producto Bruto Interno 1/	10709,6	11680,6	12075,8	11543,0	11230,0	10624,5	10595,7	10930,5	10685,8	11538,1	10764,1	10618,5	11299,4		
Formación Bruta de Capital Fijo	1819,2	1761,4	1738,2	1730,5	1793,9	1876,4	1837,1	1928,1	1784,3	1831,0	1827,6	1746,5	1911,7		
Coefficiente de Inversión Bruta Fija (%)	17,0	15,1	14,4	15,0	16,0	17,7	17,3	17,6	16,7	15,9	17,0	16,4	16,9		
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>															
Producto Bruto Interno	6,6	3,4	1,7	6,2	3,6	3,2	3,6	4,6	0,8	3,2	3,6	4,7	5,5		
Formación Bruta de Capital Fijo	9,3	-0,8	0,0	9,5	-0,3	4,5	-0,9	-1,3	-6,3	-10,2	-4,9	0,2	5,1		

1/ Estimado a partir del comportamiento del Índice de la Actividad Productiva.

FUENTE: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### COEFICIENTE DE LA INVERSIÓN BRUTA FIJA: 2002-2004



## 2.3 .- INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

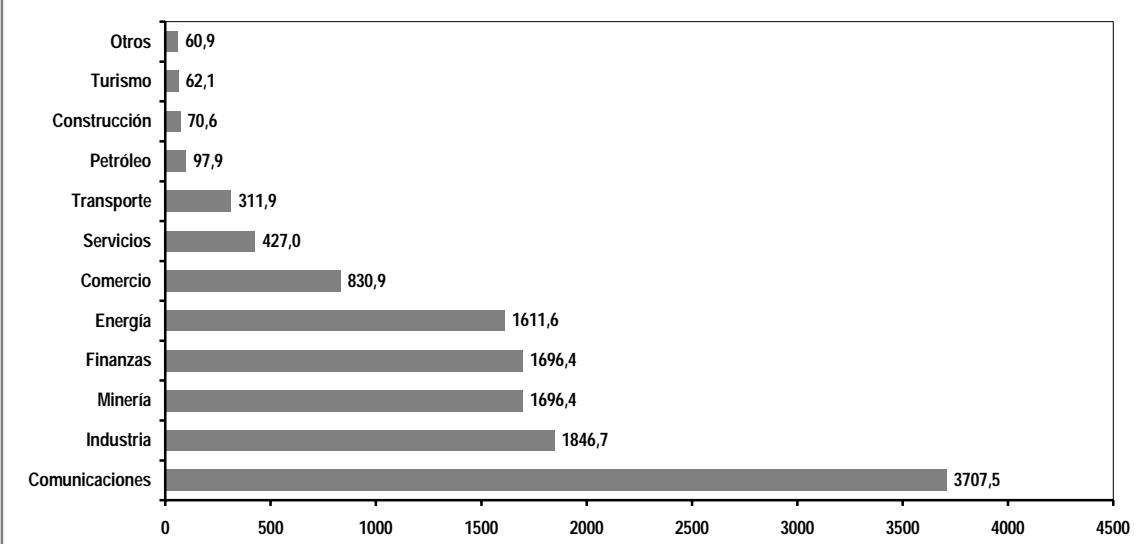
2.301

### STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA, SEGÚN SECTOR DE DESTINO: 1996-2003

Sector	1996	1997	1998 (P)	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2003 (P)
<i>Millones de US dólares</i>								
Total	6237,01	7280,28	8075,66	9474,72	10915,34	11611,57	12292,23	12420,01
Agricultura	7,20	7,70	26,22	42,09	44,40	44,40	44,40	44,40
Comercio	380,60	448,13	550,01	559,03	820,42	836,62	834,24	830,91
Comunicaciones	2006,66	2024,75	2098,66	2354,09	3379,17	3393,15	3695,61	3707,53
Construcción	30,63	32,55	44,47	55,88	60,23	70,63	70,63	70,63
Energía	738,99	1267,83	1364,19	1517,20	1513,69	1599,17	1602,31	1611,62
Finanzas	680,32	786,48	911,17	1400,92	1442,18	1811,64	1720,64	1696,35
Industria	1040,10	1245,57	1377,63	1507,57	1548,00	1710,27	1843,74	1846,73
Minería	1145,37	1230,76	1371,70	1652,74	1687,60	1692,74	1695,57	1696,42
Pesca	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Petróleo	94,46	97,89	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93
Servicios	57,37	73,27	97,65	132,07	155,29	174,05	414,24	427,01
Silvicultura	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Transporte	10,58	16,89	81,61	81,83	92,83	105,77	198,46	311,89
Turismo	35,64	36,20	41,76	58,37	58,37	58,37	58,37	62,10
Vivienda	7,30	10,47	10,87	13,21	13,44	15,04	14,30	14,70

Fuente: SNE - Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN) - Ex CONITE

### INVERSIÓN EXTRANJERA SEGÚN SECTOR DE DESTINO: A DICIEMBRE 2003 (Millones de US dólares)



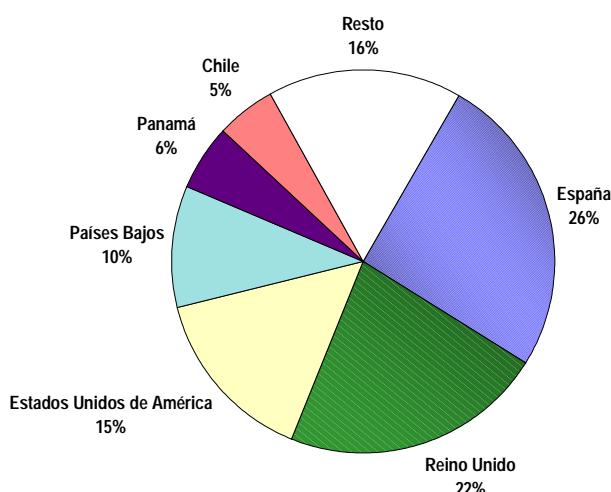
**2.302**

**STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA,  
SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA: 1996-2003**

País	1996	1997	1998 (P)	1999(P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2003 (P)
<i>Millones de US dólares</i>								
<b>Total</b>	<b>6237,01</b>	<b>7280,28</b>	<b>8075,66</b>	<b>9474,72</b>	<b>10915,34</b>	<b>11611,57</b>	<b>12292,23</b>	<b>12420,01</b>
España	2411,92	2355,77	2387,26	2411,43	3174,11	3147,72	3189,95	3190,94
Reino Unido	774,15	1000,34	1274,14	2021,46	2184,00	2362,49	2696,63	2739,02
Estados Unidos de América	1246,20	1490,72	1665,52	1946,49	2083,09	1984,86	1843,09	1858,35
Países Bajos	347,91	488,02	503,62	596,41	823,53	1058,71	1259,31	1281,30
Panamá	233,03	500,01	520,86	539,65	541,66	544,73	664,64	698,74
Chile	269,67	289,95	336,96	436,43	457,20	576,61	609,25	613,02
Italia	33,01	33,02	33,02	33,02	37,72	45,46	50,31	361,10
Suiza	112,73	181,96	187,12	204,54	210,18	213,39	213,96	217,63
Colombia	26,29	29,39	62,75	71,46	71,74	79,03	192,79	192,37
Canadá	136,79	119,91	150,64	157,86	159,28	160,39	160,40	160,40
Uruguay	66,74	81,86	110,93	119,21	127,52	151,46	150,95	142,74
China	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16
Bélgica	0,34	20,34	57,34	57,34	57,34	57,34	86,09	104,01
Japón	42,41	42,73	44,95	74,20	98,63	98,63	102,13	102,15
Alemania	39,64	40,12	51,81	63,51	75,12	92,03	99,98	100,39
Chipre	0,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Argentina	85,65	105,47	142,25	62,88	62,88	63,02	63,23	63,23
Suecia	43,23	43,54	46,44	46,61	59,78	57,09	55,80	55,45
Otros	245,15	266,97	309,89	442,06	501,41	728,46	663,57	349,02

Fuente: SNE - Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN) - Ex CONITE

**INVERSIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA: A DICIEMBRE 2003  
(En porcentaje)**



### 3. PRECIOS



#### 3.1 Índice de Precios al Consumidor

#### 3.2 Índice de Precios al por Mayor

#### 3.3 Índice de Precios de Maquinaria y Equipo

#### 3.4 Índice de Precios de Materiales de Construcción



## 3.1 .- ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

3.101

### VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: 1996-2004

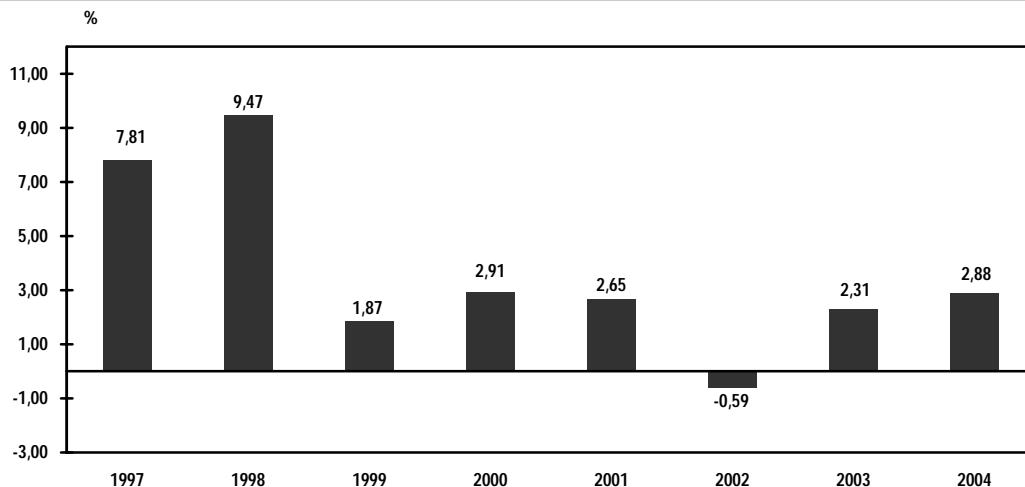
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene-Dic 1/
1996	1,38	1,74	1,33	0,73	0,57	0,28	1,43	0,99	0,29	0,77	0,33	1,00	11,37
1997	0,32	-0,06	1,24	0,40	0,76	1,14	0,96	0,26	0,41	0,11	0,04	0,53	6,28
1998	1,00	1,63	1,60	0,64	0,80	0,62	0,65	0,35	-0,78	-0,93	-0,30	0,48	5,88
1999	-0,14	0,21	0,48	0,42	0,46	0,14	0,17	0,04	0,37	-0,22	0,15	0,38	2,48
2000	0,09	0,42	0,48	0,41	-0,01	0,08	0,48	0,59	0,73	0,09	-0,08	0,17	3,52
2001	0,23	0,31	0,40	-0,39	-0,05	-0,04	0,13	-0,24	0,10	-0,02	-0,64	-0,27	-0,48
2002	-0,53	-0,20	0,48	0,70	0,13	-0,31	0,02	0,04	0,60	0,67	-0,38	-0,09	1,11
2003	0,13	0,48	1,04	-0,04	-0,05	-0,48	-0,15	0,07	0,49	0,14	0,13	0,61	2,39
2004	0,55	1,03	0,54	-0,04									

Nota: El INEI viene publicando el Índice de Precios al Consumidor a nivel nacional desde el mes de diciembre del 2002, calculándose como promedio ponderado de las 24 capitales departamentales, adicionándose la ciudad de Chimbote, de acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPROM 1993-1994).

1/ Acumulado

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE).

### VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: ABRIL 1997- ABRIL 2004



3.102

### VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: ABRIL 2004

Código	Grandes Grupos de Consumo	Variación Porcentual			
		Ponderación (%)	Abr 2004 / Mar 2004	Abr 2004 / Dic 2003	Abr 2004 / Abr 2003
	<b>Índice General</b>	<b>100,000</b>	<b>-0,04</b>	<b>2,11</b>	<b>2,88</b>
1	Alimentos y Bebidas	49,563	-0,13	3,37	4,79
2	Vestido y Calzado	7,395	0,19	0,31	0,81
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	9,624	0,52	2,70	2,58
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,776	0,09	0,40	1,25
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,675	0,20	1,16	2,42
6	Transportes y Comunicaciones	11,591	0,18	0,75	0,71
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	7,725	-0,21	-0,04	1,73
8	Otros Bienes y Servicios	6,650	-0,87	-1,35	-1,80

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE)

**3.103**

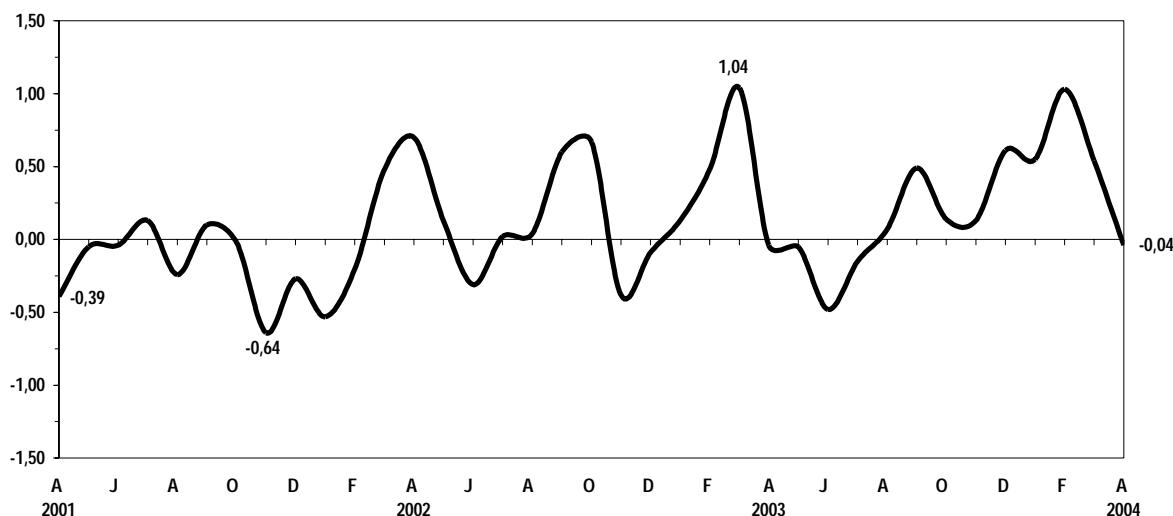
**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL Y PRINCIPALES CIUDADES: 2003-2004**

Ciudad	2003										2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
Nacional	-0,04	-0,05	-0,48	-0,15	0,07	0,49	0,14	0,13	0,61	0,55	1,03	0,54	-0,04	
Abancay	-0,2	-0,1	-0,4	-0,4	0,7	0,4	-0,2	0,1	0,0	0,4	0,4	1,2	-0,3	
Arequipa	-0,5	-0,1	-0,6	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,2	0,9	1,0	1,1	0,7	-0,5	
Ayacucho	0,3	-0,1	-0,2	0,0	-0,2	0,3	0,5	0,0	0,3	0,9	0,6	0,2	-0,1	
Cajamarca	1,7	-0,1	-2,9	0,3	0,1	0,5	0,8	0,1	1,1	0,0	0,2	0,8	0,4	
Cerro de Pasco	-0,2	-0,3	-0,1	-0,3	0,1	0,6	0,5	0,2	0,7	1,1	0,7	0,5	-0,5	
Chachapoyas	-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	0,3	0,4	0,4	0,2	0,0	-0,4	0,7	1,6	0,5	
Chiclayo	0,3	0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,9	1,2	0,6	0,3	0,9	
Chimbote	0,3	0,0	-0,3	0,0	-0,2	0,6	0,6	0,3	1,1	-0,4	1,3	1,4	0,7	
Cusco	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,2	0,8	0,8	0,1	0,9	0,5	0,0	0,1	-0,7	
Huancavelica	-0,5	-0,7	-0,6	0,9	0,5	0,5	0,5	0,7	0,3	0,5	0,3	0,4	-0,9	
Huancayo	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,5	0,3	0,8	0,2	0,1	
Huánuco	0,0	-0,5	-0,6	0,1	0,0	-0,1	0,1	-0,5	0,2	-0,1	0,4	0,5	0,0	
Huaraz	-0,4	0,7	-1,5	0,4	1,3	0,2	0,6	-0,3	0,6	0,4	0,1	0,5	-0,8	
Ica	0,2	-0,5	-0,6	-0,3	0,2	0,5	0,2	0,4	0,4	1,8	1,0	1,1	0,4	
Iquitos	-0,2	-0,5	-0,3	-0,5	-0,2	0,2	-0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,7	0,5	
Lima	-0,1	0,0	-0,5	-0,1	0,0	0,6	0,0	0,2	0,6	0,5	1,1	0,5	0,0	
Moquegua	-0,1	0,3	-0,6	-0,3	0,1	0,6	1,0	0,1	0,0	0,5	0,8	0,7	-0,3	
Moyobamba	0,4	-0,6	-0,2	-0,4	0,3	-0,2	-0,2	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	0,6	
Piura	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	-0,3	0,0	0,2	1,0	1,6	0,0	
Puerto Maldonado	0,7	-0,7	-0,4	-0,3	0,2	0,6	0,0	-0,1	-0,1	0,9	1,2	-0,1	-0,3	
Pucallpa	0,5	-0,8	-0,7	-0,7	-0,8	0,1	-0,2	0,0	0,7	0,4	1,1	0,7	-0,1	
Puno	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,7	0,1	0,2	0,1	
Tacna	0,1	0,1	-0,9	-0,3	0,8	0,1	0,5	-0,1	0,3	0,5	0,5	0,4	-0,1	
Trujillo	0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,4	-0,1	0,3	-0,2	1,0	0,1	1,1	0,8	-0,1	
Tumbes	-0,2	0,0	-0,3	0,0	-0,1	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	1,7	1,9	0,1	

Nota: El Índice de Precios al Consumidor a nivel nacional se calcula como promedio ponderado de las 24 capitales departamentales adicionándose la ciudad de Chimbote.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: 2001-2004**



3.104

**LIMA METROPOLITANA, ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL: 2002-2004 (BASE: DICIEMBRE 2001 = 100)**

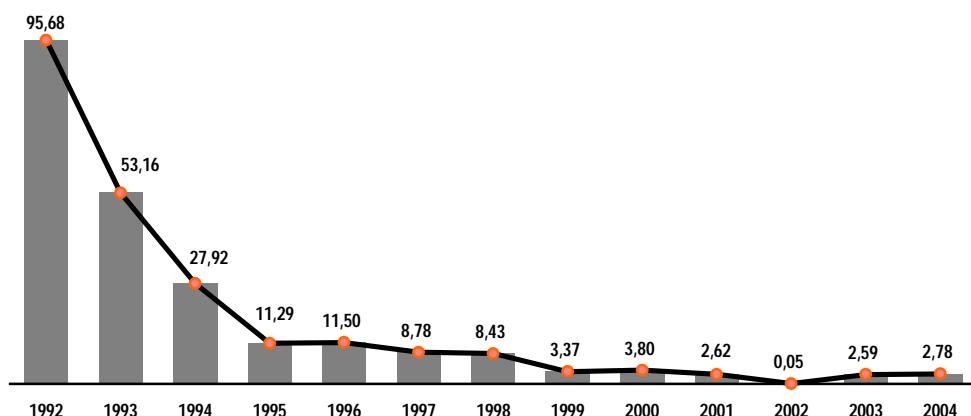
Mes	Índice Promedio Mensual			Variación Porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	99,48	101,75	104,60	-0,52	0,23	0,54	-0,52	0,23	0,54	-0,83	2,28	2,80
Febrero	99,44	102,23	105,73	-0,04	0,47	1,09	-0,56	0,70	1,63	-1,11	2,80	3,43
Marzo	99,98	103,37	106,22	0,54	1,12	0,46	-0,02	1,83	2,10	-1,08	3,39	2,76
Abril	100,71	103,32	106,20	0,73	-0,05	-0,02	0,71	1,78	2,07	0,05	2,59	2,78
Mayo	100,85	103,28		0,14	-0,03		0,85	1,74		0,17	2,42	
Junio	100,62	102,80		-0,23	-0,47		0,62	1,26		0,00	2,17	
Julio	100,65	102,64		0,03	-0,15		0,65	1,11		-0,14	1,98	
Agosto	100,75	102,66		0,10	0,01		0,75	1,12		0,26	1,89	
Setiembre	101,23	103,23		0,47	0,56		1,23	1,69		0,68	1,98	
Octubre	101,96	103,28		0,72	0,05		1,96	1,74		1,36	1,30	
Noviembre	101,55	103,45		-0,40	0,17		1,55	1,91		1,46	1,88	
Diciembre	101,52	104,04		-0,03	0,56		1,52	2,48		1,52	2,48	
Promedio	100,73	103,00										

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

**LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR: ABRIL 1992 - ABRIL 2004**


3.105

**LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: ABRIL 2004**

Código	Grandes Grupos de Consumo	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
			Abr 2004 / Mar 2004	Abr 2004 / Dic 2003	Abr 2004 / Abr 2003
	<b>Índice General</b>	100,000	-0,02	2,07	2,78
1	Alimentos y Bebidas	47,545	-0,07	3,59	5,02
2	Vestido y Calzado	7,488	0,27	0,44	1,19
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	8,845	0,55	2,65	1,94
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,949	0,06	0,40	1,45
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,904	0,20	0,91	2,07
6	Transportes y Comunicaciones	12,409	0,16	0,30	0,33
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	8,820	-0,27	1,62	2,02
8	Otros Bienes y Servicios	7,040	-0,98	-1,67	-2,50

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

## 3.2 .- ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

**3.201**

### ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL: 2002-2004 (AÑO BASE 1994 = 100)

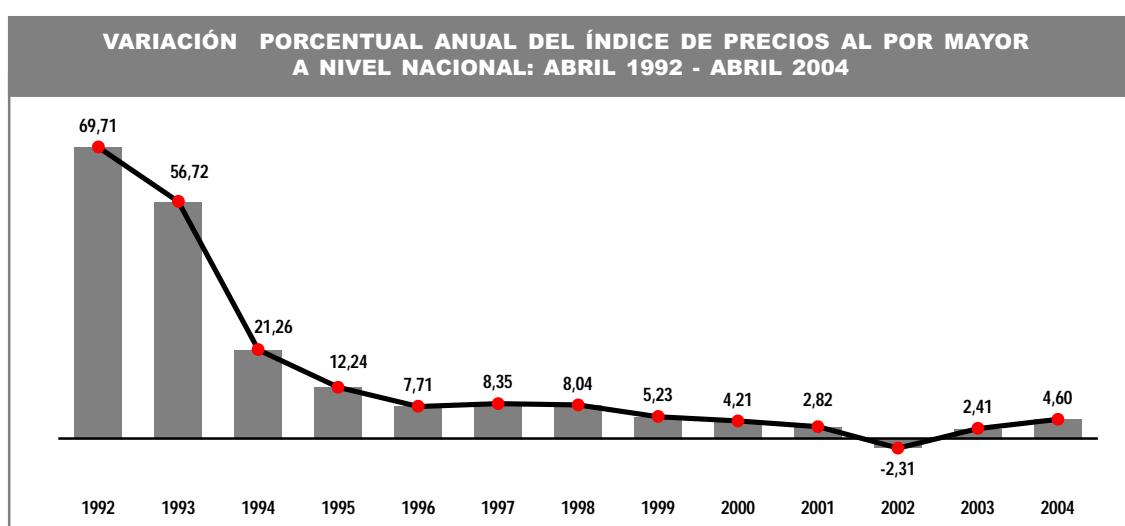
Mes	Índice Promedio Mensual			Variación Porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	151,60	154,16	158,37	-0,18	-0,16	0,55	-0,18	-0,16	0,55	-2,47	1,69	2,73
Febrero	150,93	154,83	160,38	-0,44	0,44	1,27	-0,62	0,27	1,83	-3,13	2,59	3,58
Marzo	151,11	156,11	161,96	0,12	0,83	0,99	-0,50	1,10	2,83	-3,07	3,31	3,75
Abril	152,12	155,78	162,94	0,67	-0,21	0,60	0,16	0,89	3,45	-2,31	2,41	4,60
Mayo	152,14	155,56		0,01	-0,14		0,18	0,74		-2,35	2,25	
Junio	152,10	155,09		-0,03	-0,30		0,15	0,44		-2,27	1,96	
Julio	152,99	154,64		0,58	-0,29		0,74	0,15		-1,06	1,08	
Agosto	153,28	154,89		0,19	0,16		0,93	0,31		-0,52	1,05	
Setiembre	154,69	155,92		0,92	0,67		1,85	0,98		0,19	0,80	
Octubre	155,49	156,19		0,52	0,17		2,38	1,15		1,33	0,45	
Noviembre	155,08	156,49		-0,27	0,19		2,11	1,35		1,61	0,91	
Diciembre	154,41	157,51		-0,43	0,65		1,67	2,00		1,67	2,00	
<b>PROMEDIO</b>	<b>152,99</b>	<b>155,60</b>										

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



**3.202**

### VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR EN EL ÁMBITO NACIONAL SEGÚN ORIGEN DE LOS PRODUCTOS: ABRIL 2004

Código	Origen de los Productos	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
			Abr 2004 / Mar 2004	Abr 2004 / Dic 2003	Abr 2004 / Abr 2003
	<b>Índice General</b>	100,00	0,60	3,45	4,60
1000	Productos Nacionales	78,33	0,55	3,47	4,59
1100	Sector Agropecuario	14,07	0,12	3,53	5,82
1200	Sector Pesca	0,73	3,35	-3,30	-2,49
1300	Sector Manufactura	63,53	0,59	3,56	4,49
2000	<b>Productos Importados</b>	21,67	0,78	3,38	4,60
2100	Sector Agropecuario	1,45	1,84	5,71	11,73
2300	Sector Manufactura	20,22	0,70	3,20	4,08

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### 3.3 .- ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

3.301

#### LIMA METROPOLITANA, ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO Y VARIACIÓN PORCENTUAL: 2002-2004 (AÑO BASE 1994 = 100)

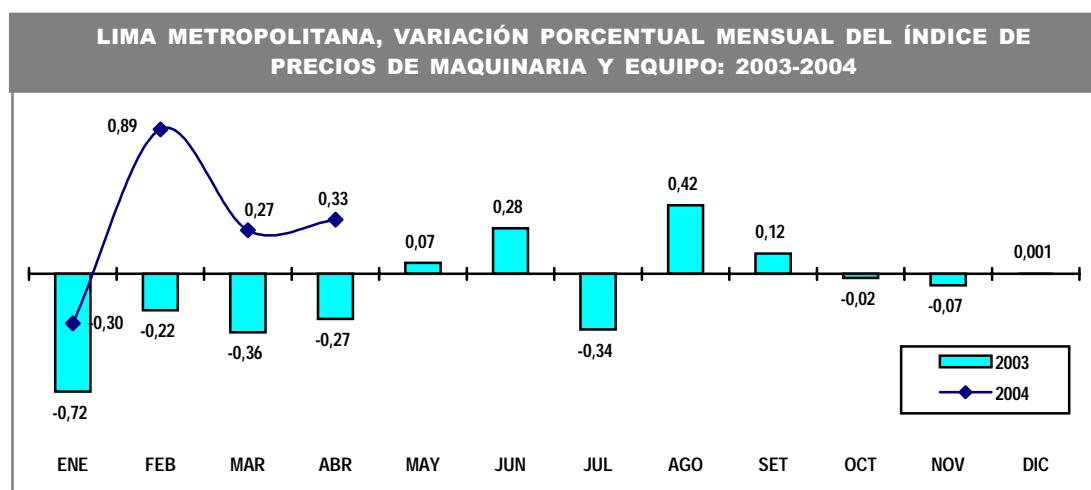
Mes	Índice Promedio Mensual			Variación Porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	154,83	154,73	153,65	0,28	-0,72	-0,30	0,28	-0,72	-0,30	-1,24	-0,06	-0,70
Febrero	155,43	154,38	155,01	0,39	-0,22	0,89	0,67	-0,94	0,58	-1,01	-0,67	0,40
Marzo	155,02	153,83	155,42	-0,26	-0,36	0,27	0,40	-1,29	0,85	-1,43	-0,77	1,03
Abril	154,28	153,41	155,94	-0,48	-0,27	0,33	-0,08	-1,57	1,18	-2,39	-0,57	1,65
Mayo	154,04	153,51		-0,16	0,07		-0,23	-1,50		-3,81	-0,34	
Junio	154,85	153,94		0,53	0,28		0,29	-1,22		-2,52	-0,59	
Julio	156,74	153,42		1,22	-0,34		1,52	-1,56		-0,39	-2,12	
Agosto	157,69	154,06		0,60	0,42		2,13	-1,15		0,69	-2,30	
Setiembre	159,47	154,25		1,13	0,12		3,28	-1,02		1,93	-3,27	
Octubre	159,91	154,22		0,28	-0,02		3,57	-1,05		2,75	-3,56	
Noviembre	158,85	154,11		-0,67	-0,07		2,88	-1,12		2,62	-2,98	
Diciembre	155,85	154,11		-1,89	0,00		0,94	-1,11		0,94	-1,11	
Promedio	156,41	154,00										

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



3.302

#### LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO SEGÚN NIVEL DE DESAGREGACIÓN: ABRIL 2004

Código	Nivel de Desagregación	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
			Abr 2004 / Mar 2004	Abr 2004 / Dic 2003	Abr 2004 / Abr 2003
<b>Índice General</b>					
100	Nacional	100,00	0,33	1,18	1,65
111	Para la Agricultura	43,05	0,76	2,48	2,85
112	Para la Industria	1,76	5,23	12,66	13,17
113	Para el Transporte	22,00	0,75	3,10	3,49
114	Otros	14,07	1,04	1,32	1,70
120	Importado	5,22	-0,91	1,02	1,20
121	Para la Agricultura	56,95	0,01	0,21	0,75
122	Para la Industria	1,18	0,61	0,28	0,23
123	Para el Transporte	29,12	-0,02	0,36	0,77
124	Otros	22,28	0,03	-0,18	0,90
		4,37	-0,06	1,27	0,03

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### 3.4 .- ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

3.401

#### LIMA METROPOLITANA, ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y VARIACIÓN PORCENTUAL: 2002-2004 (AÑO BASE 1994 = 100)

Mes	Índice Promedio Mensual			Variación Porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	152,37	152,90	160,01	0,26	-0,07	1,54	0,26	-0,07	1,54	0,81	0,35	4,65
Febrero	152,76	153,21	167,68	0,25	0,20	4,79	0,52	0,12	6,41	0,89	0,29	9,45
Marzo	153,12	153,94	171,15	0,23	0,48	2,07	0,75	0,60	8,61	1,17	0,53	11,18
Abril	153,15	154,31	173,48	0,02	0,24	1,36	0,78	0,84	10,09	1,32	0,75	12,43
Mayo	153,16	154,81		0,00	0,33		0,78	1,18		0,57	1,08	
Junio	153,06	155,67		-0,07	0,55		0,71	1,74		0,46	1,71	
Julio	153,41	155,98		0,23	0,20		0,94	1,94		0,95	1,68	
Agosto	153,77	157,02		0,23	0,67		1,18	2,62		1,14	2,12	
Setiembre	154,47	157,18		0,46	0,10		1,64	2,72		1,08	1,75	
Octubre	154,58	157,05		0,07	-0,08		1,72	2,64		1,46	1,60	
Noviembre	153,80	157,45		-0,51	0,25		1,20	2,90		1,36	2,37	
Diciembre	153,02	157,58		-0,51	0,08		0,69	2,98		0,69	2,98	
Promedio	153,39	155,59										

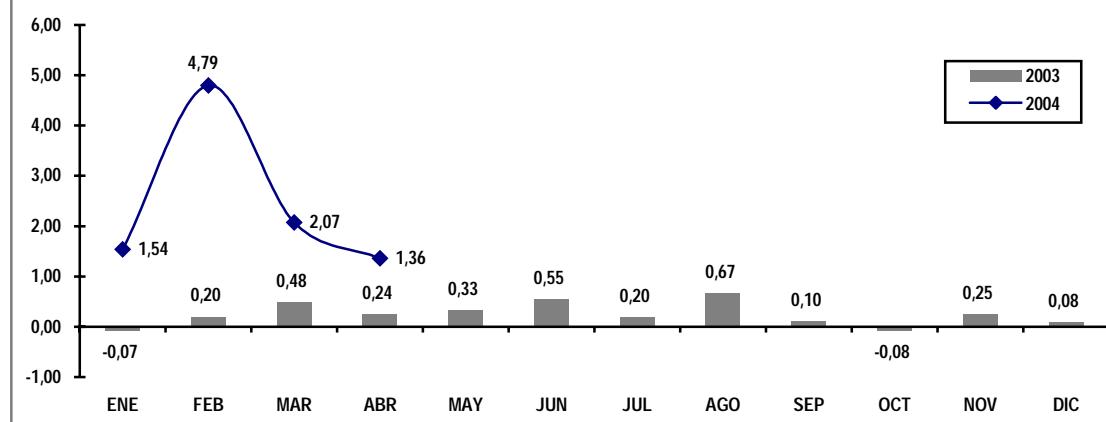
1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

#### LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 2003-2004



3.402

#### LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN NIVEL DE DESAGREGACIÓN: ABRIL 2004

Código	Nivel de Desagregación	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
			Abr 2004 / Mar 2004	Abr 2004 / Dic 2003	Abr 2004 / Abr 2003
<b>Índice General</b>			100,00	1,36	10,09
231	Maderas		12,19	0,05	-0,16
232	Accesorios de Plástico		9,64	1,81	13,03
233	Vidrios		3,55	0,00	0,59
234	Ladrillos		8,37	-0,02	-1,29
235	Mayólicas y Mosaicos		0,53	-0,01	-0,70
236	Agglomerantes		26,28	0,02	0,38
237	Agregados		9,97	0,00	1,54
238	Estructura de Concreto		11,22	0,00	0,87
239	Metálicos		18,24	5,14	49,24
					61,01

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

## 4. EMPLEO E INGRESO



83

### 4.1 Empleo

95

### 4.2 Ingreso



# 4.1 . EMPLEO

## ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO EN HOGARES DE LIMA METROPOLITANA

■ La Encuesta Permanente de Empleo (EPE), que el INEI realiza en los hogares del ámbito de Lima Metropolitana desde marzo del 2001, con el propósito de conocer las características del mercado laboral, mostró en el trimestre febrero - abril 2004, que el número promedio de personas ocupadas fue 3 millones 687 mil 900, cantidad mayor en 1,1% respecto al periodo entre febrero - abril 2003, mientras que fue similar con respecto al promedio de enero - marzo 2004. En términos mensuales, la cantidad de personas ocupadas en abril del 2004, se contrajo en 3,4% con relación al mes anterior, y creció 2,2% respecto al mes de abril del 2003. De acuerdo con el informe, la población económicamente activa alcanzó los 4 millones 120 mil 300 personas, nivel superior en 1,8% con relación a similar periodo del año anterior.

La EPE reveló que en el transcurso de febrero - abril 2004, la población desocupada aumentó en 8,3% comparado con similar periodo del año anterior, el número de hombres sin empleo creció en 12,4%, y el de las mujeres aumentó en 4,6%, el desempleo en las personas de 14 a 24 años fue mayor en 10,7%, en el grupo de 25 a 44 años fue superior en 2,2%, asimismo, en el grupo de 45 y más años de edad la desocupación aumentó en 18,3%.

En el periodo de análisis (febrero - abril 2004) en lo referente a la duración del desempleo, la encuesta precisó que la población demoró 4,1 semanas para encontrar otro empleo. En el grupo de 14 a 24 años el tiempo promedio de búsqueda fue de 3,4 semanas, para el conjunto de 25 a 44 años la espera fue 4,3 semanas y para las personas de 45 años y más el tiempo promedio para encontrar otro empleo fue 5,7 semanas.

También se indicó que la tasa de subempleo visible (por horas) fue 15,9% y la reducción del número de subempleados en 5,8% durante el trimestre febrero - abril 2004 respecto a similar periodo trimestral del año previo. El subempleo de hombres disminuyó en 4,5% y el de las mujeres descendió en 7,0%. Asimismo, según ramas económicas, se registró que el subempleo en la actividad comercial diminuyó en 8,8%, en la manufactura se redujo en 7,0% y en los servicios fue menor en 6,4%.

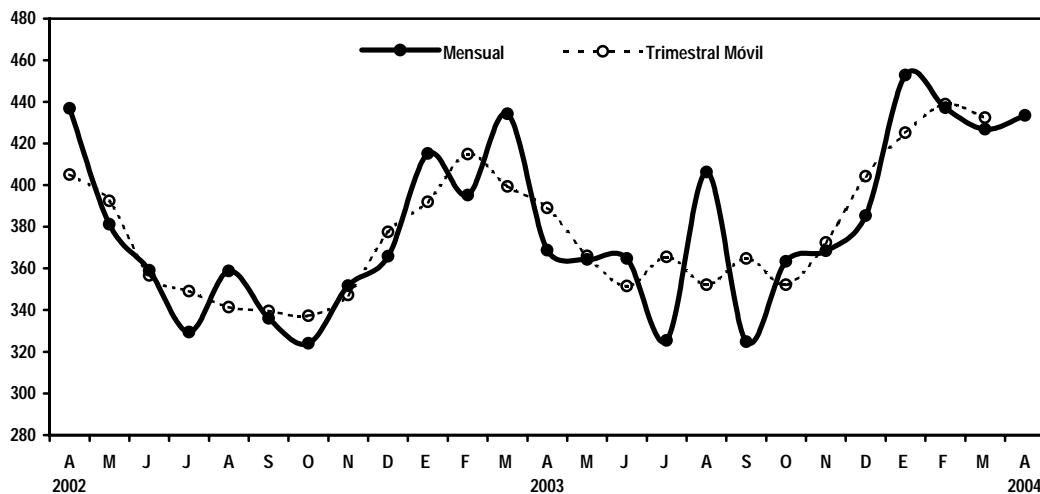
### LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN LOS HOGARES: ABRIL 2004

Periodo	Variación porcentual	
	Abr 2004 / Mar 2004	Abr 2004 / Abr 2003
Mensual	-3,4	2,2
Feb - Abr 04 / Ene - Mar 04		Feb - Abr 04 / Feb - Abr 03
Trimestre Móvil	0,0	1,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana

### LIMA METROPOLITANA, EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA: 2002 - 2004 (Miles de Personas)



**ENCUESTAS DE HOGARES - NIVELES DE EMPLEO****Desempleo en Lima Metropolitana**

Según información proporcionada por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo de acuerdo con los resultados de la Encuesta de Hogares - Especializada de Niveles de Empleo - que realizó en las principales ciudades del país durante el 2002 (octubre-noviembre) y 2003 (julio-agosto), en el ámbito de Lima Metropolitana la tasa de desempleo pasó del 9,7% al 10,3% respectivamente en los períodos mencionados.

**ENCUESTA DE EMPLEO - EN EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO**  
**Índice de Empleo en el Ámbito Nacional Urbano**

En marzo del 2004, a nivel Nacional Urbano, el índice de empleo (Base: Octubre 1997) en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, aumentó en 0,3% respecto a febrero del presente año. Este resultado es explicado principalmente por el comportamiento estacional del subsector enseñanza como consecuencia del inicio del año escolar y de las actividades educativas del nivel superior del año 2004.

Asimismo por el incremento de la demanda de trabajadores, para la ejecución del proyecto de descarga y control de vigilancia de los puertos de Chimbote, Samanco y Casma, control de la pesca en Paita, servicios de maquinaria pesada minera en Cajamarca (Yanacocha) y para los servicios de promoción de productos alimenticios como de uso personal, diseño, publicidad y servicios de investigación nutricional en la ciudad de Lima. Asimismo, contribuyó el aumento de los servicios de salud en Chimbote, Piura, Huaraz, Talara y Cusco; y servicios de juegos de azar en las ciudades de Trujillo y Chiclayo. También debe indicarse el incremento de personal para las tareas de estiba y desestiba de harina de pescado y minerales, servicios de transporte de carga por carretera y fluvial, y los servicios de transporte de pasajeros. Así como para la comercialización de combustible al por mayor y menor, espárragos para la exportación, alimentos, bebidas, productos farmacéuticos y otros productos en menor escala.

**Índice de Empleo en Lima Metropolitana**

Durante el mes de marzo del 2004, el índice de empleo (Base: Enero 1995) en empresas de 100 y más trabajadores del sector privado, creció en 0,9% respecto al mes anterior.

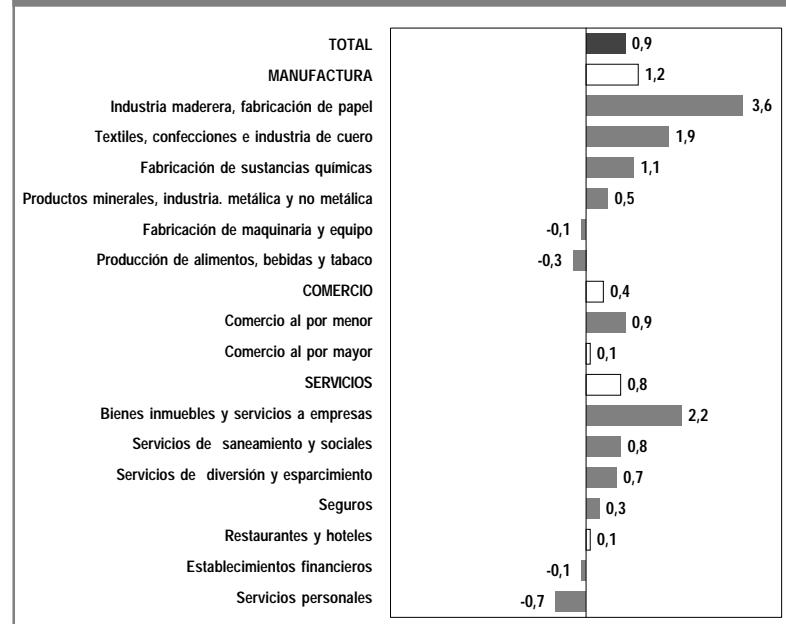
El incremento se sustentó en el aumento de demanda de mano de obra para la producción de polos de algodón, pantalones, buzos, casacas y otras prendas de vestir requeridas por el mercado exterior, principalmente Estados Unidos de América, así como por el mercado nacional. Asimismo, incidió en la generación de empleo, la mayor producción de cuadernos y otros artículos de escritorio, para atender la reciente campaña escolar iniciada en marzo.

La actividad comercial influyó en la demanda de personal para las ventas de bebidas gaseosas y alcohólicas, productos farmacéuticos, maquinarias y repuestos, prendas de vestir, electrodomésticos y útiles de escritorio. Además, destacó en el aumento del empleo, las campañas de promoción de alimentos y otros artículos de uso personal, así como el comienzo de las actividades escolares y universitarias correspondientes al 2004.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL EMPLEO URBANO EN LAS EMPRESAS: MARZO 2004			
Ámbito	Mar 2004 / Feb 2004	Mar 2004 / Mar 2003	Ene- Mar 2004 / Ene- Mar 2003
Geográfico			
Empresas de 10 y más trabajadores			
Perú Urbano	0,3	1,9	1,9
Lima Metropolitana	0,8	1,9	1,8
Resto Urbano	-1,2	2,3	2,4
Empresas de 100 y más trabajadores			
Lima Metropolitana 1/	0,9	4,8	4,2

1/ De los sectores Industria manufacturera, Comercio y Servicios.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo  
Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo

**LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN PORCENTUAL DEL EMPLEO SEGÚN SUBRAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA:**  
**MARZO / FEBRERO 2004**  
**(Empresas de 100 y más trabajadores)**


## 4.1.1.- NIVELES DE EMPLEO

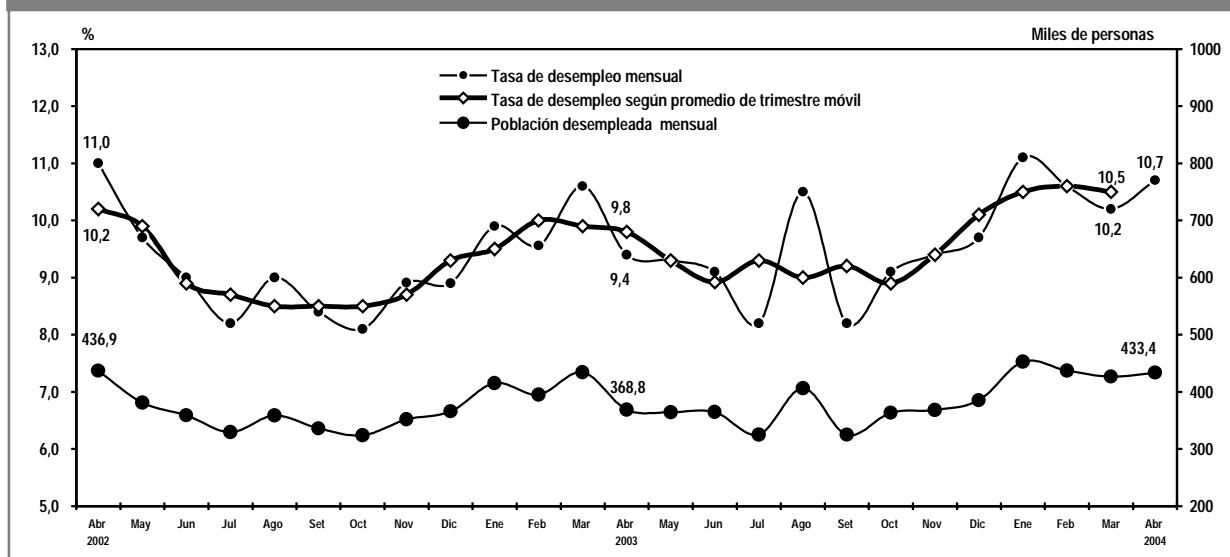
4.111

### LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2003-2004

Característica	Período Trimestral Móvil												Var. (%)	
	2003													
	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 04	Dic 03	2004		
Población en Edad de Trabajar (Miles de personas)	5894,4	5903,2	5912,1	5920,9	5929,8	5938,7	5947,6	5956,5	5965,5	5974,4	5983,4	5992,4	6001,4	1,8
Variación porcentual	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Población Económicamente Inactiva (PEA) (Miles de personas)	1846,1	1927,6	1965,5	1959,8	1984,5	2011,4	2002,3	1995,3	2003,7	1992,7	1930,3	1866,4	1881,0	1,9
Variación porcentual	5,6	4,4	2,0	-0,3	1,3	1,4	-0,5	-0,4	0,4	-0,6	-3,1	-3,3	0,8	
Población Económicamente Activa (PEA) (Miles de personas)	4048,3	3975,6	3946,6	3961,2	3945,3	3927,3	3945,3	3961,3	3961,8	3981,8	4053,1	4125,9	4120,3	1,8
Variación porcentual	-2,2	-1,8	-0,7	0,4	-0,4	-0,5	0,5	0,4	0,0	0,5	1,8	1,8	-0,1	
Población desocupada (Miles)	399,4	389,1	366,0	351,5	365,5	352,1	364,8	352,1	372,4	402,2	425,1	438,9	432,4	8,3
Variación porcentual	-3,7	-2,6	-6,0	-4,0	4,0	-3,7	3,6	-3,5	5,7	8,0	5,7	3,3	-1,5	
Por tipo														
Aspirantes 1/	16,2	10,7	8,2	8,3	8,3	11,5	12,1	12,8	11,1	11,4	16,1	20,2	23,5	45,5
Variación porcentual	-17,3	-33,6	-23,2	0,5	0,3	38,7	5,4	5,9	-13,4	2,1	42,1	25,2	16,4	
Cesantes 2/	383,3	378,4	357,7	343,2	357,2	340,6	352,7	339,3	361,2	390,8	408,9	418,7	408,9	6,7
Variación porcentual	-3,0	-1,3	-5,5	-4,1	4,1	-4,6	3,5	-3,8	6,5	8,2	4,6	2,4	-2,3	
Por género														
Masculino	187,1	193,0	184,0	180,5	184,7	181,8	192,3	183,3	189,2	201,5	211,4	217,0	210,3	12,4
Femenino	212,3	196,1	181,9	171,0	180,8	170,3	172,5	168,8	183,2	200,7	213,6	221,9	222,1	4,6
Por grupos de edad														
14 - 24 años	165,9	144,7	132,9	127,0	137,1	129,3	140,9	145,4	152,8	160,4	170,2	183,6	183,6	10,7
25 - 44 años	170,7	176,2	164,0	160,7	156,4	155,7	155,9	145,4	150,9	163,5	172,1	175,4	174,4	2,2
45 y más años	62,9	68,2	69,0	63,8	72,0	67,1	68,0	61,4	68,7	78,3	82,8	79,9	74,4	18,3
Duración del desempleo (promedio de semanas)														
Total	4,4	4,4	4,4	4,6	4,8	4,6	4,3	4,5	4,6	4,4	3,9	3,9	4,1	-7,1
14 - 24 años	3,4	3,6	3,8	3,7	3,4	3,0	3,0	3,5	3,6	3,7	3,1	3,3	3,4	-1,5
25 - 44 años	4,7	4,5	4,2	4,6	5,1	5,0	4,9	4,9	5,2	4,7	4,0	4,0	4,3	-9,3
45 y más años	6,5	5,9	5,9	6,6	6,5	6,9	5,5	5,8	5,4	5,0	5,0	5,3	5,7	-12,1
Tasa de desempleo 3/	9,9	9,8	9,3	8,9	9,3	9,0	9,2	8,9	9,4	10,1	10,5	10,6	10,5	
Por género														
Masculino	8,4	8,8	8,4	8,3	8,4	8,3	8,7	8,3	8,6	9,2	9,4	9,5	9,3	
Femenino	11,6	11,0	10,3	9,6	10,3	9,8	10,0	9,6	10,3	11,2	11,8	12,1	12,0	
Por grupos de edad														
14 - 24 años	15,8	14,5	13,7	13,2	14,1	13,4	14,3	14,9	15,7	16,0	16,4	16,8	17,2	
25 - 44 años	8,2	8,5	7,9	7,7	7,5	7,5	7,5	7,0	7,2	7,8	8,1	8,3	8,2	
45 y más años	6,9	7,6	7,7	7,1	8,1	7,6	7,6	6,8	7,7	8,9	9,2	8,8	8,1	

Continúa...

### LIMA METROPOLITANA, POBLACIÓN DESEMPLEADA Y TASA DE DESEMPLEO: 2002-2004



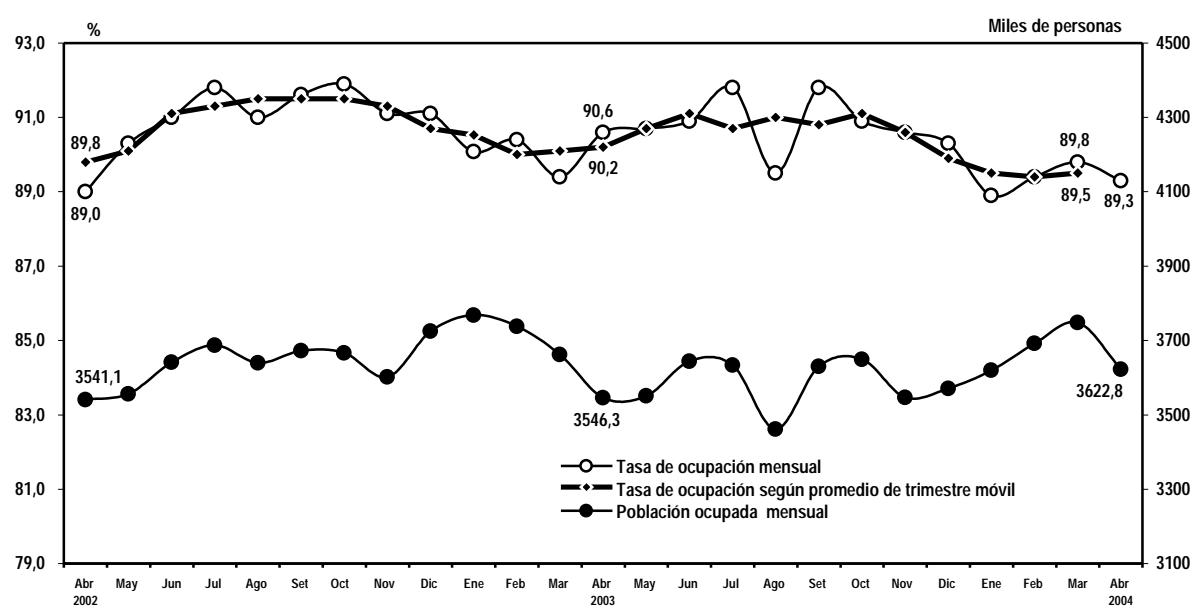
4.111

LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2003-2004

Característica	Período Trimestral Móvil												Var. (%) Feb-Abr 04 / Feb-Abr 03	
	2003					2004								
	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 04	Feb 04	Ene-Mar	Feb-Apr	
Población ocupada (Miles)	3648,8	3586,5	3580,6	3609,7	3579,8	3575,2	3580,5	3609,1	3589,4	3579,6	3628,0	3687,0	3687,9	1,1
Variación porcentual	-2,0	-1,7	-0,2	0,8	-0,8	-0,1	0,2	0,8	-0,6	-0,3	1,4	1,6	0,0	
Por género														
Masculino	2037,5	2006,6	1995,0	2002,5	2000,9	2003,1	2022,5	2013,9	2000,5	1993,7	2036,4	2076,6	2061,0	1,2
Femenino	1611,3	1579,9	1585,6	1607,2	1578,9	1572,1	1558,0	1595,2	1589,0	1585,9	1591,6	1610,5	1626,9	1,0
Por grupos de edad														
14 - 24 años	885,4	852,2	839,1	837,9	837,9	837,5	842,9	828,0	817,3	839,8	869,8	909,4	882,8	-0,3
25 - 44 años	1911,0	1906,0	1919,8	1936,2	1922,8	1915,8	1912,2	1942,3	1944,8	1934,0	1943,6	1945,2	1965,4	2,9
45 y más años	852,4	828,3	821,7	835,6	819,1	822,0	825,4	838,8	827,4	805,8	814,5	832,4	839,7	-1,5
Por rama de actividad														
Manufactura	541,6	524,8	526,0	534,6	522,2	524,8	529,3	534,4	539,6	541,0	558,2	556,1	548,5	1,3
Comercio	913,1	906,1	907,5	897,8	890,4	884,5	887,1	886,4	892,0	902,9	915,7	928,3	926,7	1,5
Servicios 4/	1955,5	1925,4	1922,0	1947,8	1934,8	1924,6	1919,6	1938,5	1913,2	1916,8	1933,4	1962,1	1966,4	0,6
Otros 5/	238,7	230,2	225,1	229,5	232,4	241,3	244,4	249,8	244,6	218,9	220,7	240,5	246,3	3,2
Por categoría de ocupación														
Independiente 6/	1355,0	1320,7	1324,1	1325,9	1308,9	1300,8	1287,2	1311,7	1303,5	1283,3	1292,7	1283,5	1273,0	-6,1
Dependiente 7/	2040,9	2030,7	2031,5	2063,3	2051,9	2049,0	2073,7	2080,6	2080,9	2060,7	2078,1	2119,3	2142,0	5,0
Por tamaño de empresa														
PYMES														
De 1 a 10 trabajadores	2551,8	2496,4	2509,4	2496,4	2491,3	2462,9	2463,5	2491,5	2477,5	2477,6	2491,8	2537,1	2505,6	-1,8
De 11 a 50 trabajadores	302,4	304,8	291,1	311,9	313,2	320,1	317,4	310,2	315,1	312,1	323,3	332,5	348,6	15,3
No PYMES														
De 51 y más trabajadores	794,2	784,9	779,7	801,4	775,3	792,2	799,6	807,4	796,9	789,9	812,8	817,4	833,8	5,0
Tasa de Ocupación 8/	90,1	90,2	90,7	91,1	90,7	91,0	90,8	91,1	90,6	89,9	89,5	89,4	89,5	

Continúa...

LIMA METROPOLITANA, POBLACIÓN OCUPADA Y  
TASA DE OCUPACIÓN: 2002 - 2004



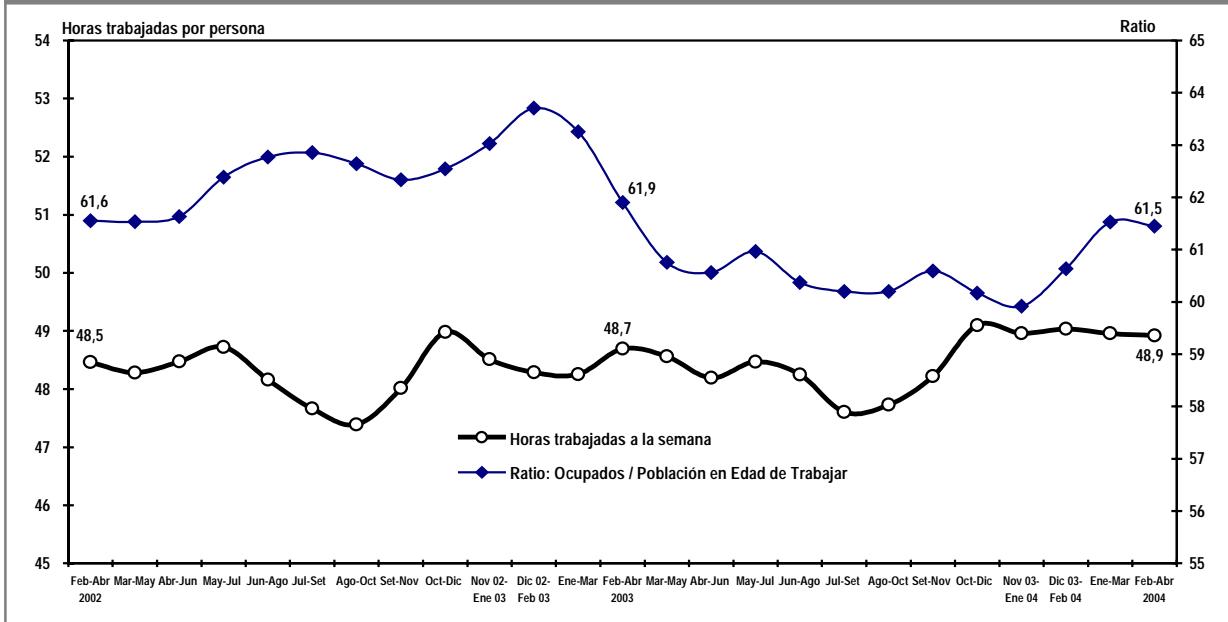
**4.111**

**LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2003-2004**

Característica	Período Trimestral Móvil												Var. (%) Feb-Abr 04 / Feb-Abr 03	
	2003													
	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 04	Feb 04	Ene-Mar	Feb-Apr	
<b>Ratio: Población Ocupada / Población en edad de trabajar</b>														
Total	61,9	60,8	60,6	61,0	60,4	60,2	60,2	60,6	60,2	59,9	60,6	61,5	61,5	-0,7
Por género														
Masculino	71,6	70,4	69,9	70,0	69,9	69,8	70,4	70,0	69,4	69,1	70,5	71,8	71,1	-0,7
Femenino	52,9	51,8	51,9	52,5	51,5	51,2	50,7	51,8	51,5	51,3	51,4	52,0	52,4	-0,8
Por grupos de edad														
14 - 24 años	48,3	46,4	45,6	45,5	45,4	45,3	45,6	44,7	44,0	45,2	46,7	48,8	47,3	-2,1
25 - 44 años	76,5	76,2	76,6	77,2	76,5	76,1	75,9	77,0	76,9	76,4	76,7	76,6	77,3	1,0
45 y más años	54,5	52,9	52,4	53,2	52,1	52,2	52,3	53,1	52,3	50,9	51,3	52,4	52,8	-3,2
Horas-persona trabajadas por semana 9/														
(Millones de horas)	177,7	174,2	172,6	175,0	172,7	170,2	170,9	174,0	176,2	175,3	177,9	180,5	180,4	1,6
Variación porcentual	-1,1	-2,0	-0,9	1,4	-1,3	-1,5	0,4	1,8	1,3	-0,6	1,5	1,5	-0,1	
Por género														
Masculino	104,9	103,5	102,5	103,7	102,7	101,2	102,6	103,5	104,9	103,7	106,0	107,5	106,7	1,7
Femenino	72,7	70,7	70,1	71,2	70,0	69,0	68,3	70,6	71,4	71,5	71,9	73,0	73,7	1,3
Por grupos de edad														
14 - 24 años	40,6	38,6	37,4	37,2	37,0	36,0	36,3	36,3	36,8	38,6	40,3	42,1	40,3	-0,8
25 - 44 años	96,0	95,3	95,2	96,9	95,8	94,8	94,7	97,2	98,7	97,3	97,7	97,8	98,8	3,0
45 y más años	41,1	40,3	39,9	40,8	39,9	39,4	39,9	40,5	40,8	39,3	39,9	40,6	41,3	0,5
Por rama de actividad														
Manufactura	26,6	25,7	25,2	25,9	24,7	24,2	24,6	25,7	26,8	26,7	27,7	27,7	27,2	2,4
Comercio	47,0	46,3	45,7	45,5	45,5	45,2	45,1	44,9	45,9	47,3	48,2	48,7	48,3	2,8
Servicios 4/	93,5	92,0	91,7	93,3	92,2	90,3	90,7	92,7	92,7	91,6	92,3	93,5	94,0	0,6
Otros 5/	10,6	10,2	9,9	10,3	10,3	10,5	10,5	10,8	10,8	9,6	9,7	10,6	10,8	2,4
Por categoría de ocupación														
Independiente 6/	66,0	64,6	64,2	64,1	63,3	61,9	61,5	62,7	64,0	63,8	64,8	64,4	63,8	-3,4
Dependiente 7/	100,6	99,5	99,1	101,9	100,2	99,0	100,4	102,7	103,9	101,3	101,7	103,3	104,4	3,7
Horas trabajadas a la semana por persona 10/														
Total	48,7	48,6	48,2	48,5	48,2	47,6	47,7	48,2	49,1	49,0	49,0	49,0	48,9	0,5
Hombres	51,5	51,6	51,4	51,8	51,3	50,5	50,7	51,4	52,4	52,0	52,0	51,8	51,8	0,6
Mujeres	45,1	44,7	44,2	44,3	44,3	43,9	43,8	44,2	44,9	45,1	45,2	45,3	45,3	0,3

Continúa...

**LIMA METROPOLITANA, HORAS TRABAJADAS A LA SEMANA POR PERSONA Y EL RATIO  
POBLACIÓN OCUPADA / POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR: 2002-2004**



**4.111**

**LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2003-2004**

Característica	Periodo Trimestral Móvil													Conclusión.
	2003					2004					Feb-Abr 04 /			
	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 04	Feb 04	Ene-Mar	Feb-Abr	Feb-Abr 03
Población Subempleada (Miles)	695,0	675,2	689,3	642,3	662,1	678,3	698,3	664,6	628,4	620,8	618,8	626,0	654,7	-5,8
Variación porcentual	-8,2	-2,9	2,1	-6,8	3,1	2,5	2,9	-4,8	-5,4	-1,2	-0,3	1,2	4,6	
Por género														
Masculino	323,1	322,5	320,2	284,7	295,7	315,4	324,3	303,8	284,0	290,8	287,3	290,9	308,8	-4,5
Femenino	371,9	352,7	369,1	357,6	366,5	362,9	374,0	360,8	344,4	330,0	331,5	335,1	345,9	-7,0
Por grupos de edad														
14 - 24 años	173,1	170,5	166,2	153,7	155,8	168,5	165,5	153,9	140,5	146,0	149,0	153,7	164,5	-5,0
25 - 44 años	347,4	342,7	358,7	332,8	348,1	346,0	362,9	343,4	329,5	323,3	320,4	322,6	337,1	-3,0
45 y más años	174,6	162,0	164,5	155,7	158,3	163,9	169,9	167,3	158,4	151,5	149,3	149,7	153,1	-12,3
Por rama de actividad														
Manufactura	87,6	83,5	89,3	76,2	84,1	86,3	81,2	69,9	70,0	74,0	76,6	70,9	81,4	-7,0
Comercio	133,5	136,5	140,7	138,7	136,1	127,7	135,1	129,1	130,0	115,8	114,1	114,5	121,8	-8,8
Servicios 4/	418,0	403,0	405,0	377,8	386,2	402,3	419,8	404,9	373,9	377,8	373,9	384,9	391,1	-6,4
Otros 5/	55,9	52,2	54,3	49,6	55,7	62,0	62,2	60,6	54,4	53,2	54,2	55,7	60,3	7,8
Por categoría de ocupación														
Independiente 6/	354,9	335,9	347,6	343,4	345,0	340,7	344,4	341,8	332,5	303,5	299,7	292,2	304,6	-14,2
Dependiente 7/	336,9	336,7	340,1	296,3	313,9	334,5	351,7	321,1	294,5	316,0	318,7	332,4	348,9	3,6
Por tamaño de empresa														
PYMES														
De 1 a 10 trabajadores	544,9	524,9	531,7	501,3	512,9	527,2	544,0	542,8	515,8	494,0	471,3	477,2	482,4	-11,5
De 11 a 50 trabajadores	42,5	42,9	44,6	44,7	55,9	56,3	49,9	30,3	27,3	35,6	48,0	47,2	54,3	27,9
No PYMES														
De 51 y más trabajadores	107,7	107,4	113,0	96,3	93,3	94,8	104,4	91,5	85,4	91,2	99,5	101,6	117,9	9,5
Tasa de subempleo 11/	17,2	17,0	17,5	16,2	16,8	17,3	17,7	16,8	15,9	15,6	15,3	15,2	15,9	

Nota: Para el cálculo del subempleo se consideró como período base la canasta de setiembre del 2001.

1/ Aquellos desempleados que no tienen experiencia, es decir, que buscan empleo por primera vez.

2/ Aquellos desempleados con experiencia laboral, esto es, que han trabajado antes.

3/ Relaciona el número de desempleados, que están buscando activamente un empleo, con el tamaño de la población económica activa.

4/ El sector Servicios incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y Comunicaciones, Sector Público, Salud, Educación, etc.

5/ Incluye Construcción y las actividades extractivas: Agricultura, Pesca y Minería.

6/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente.

7/ En categoría de ocupación los Dependientes comprende: Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar.

8/ Proporción de personas ocupadas sobre el total de la población económicamente activa

9/ Corresponde al promedio semanal de horas-persona sumando el trabajo de todos los ocupados durante una semana.

10/ El total de horas-persona trabajadas por semana dividido por la cantidad de población ocupada.

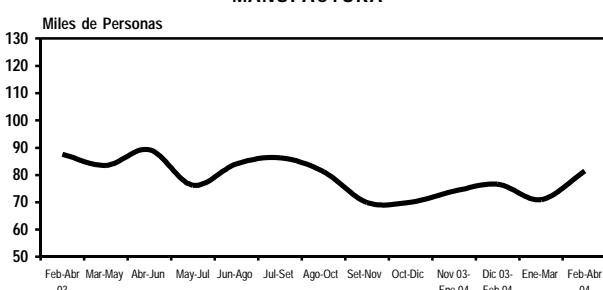
11/ Relaciona el número de subempleados (personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias) con el tamaño de la población económica activa.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

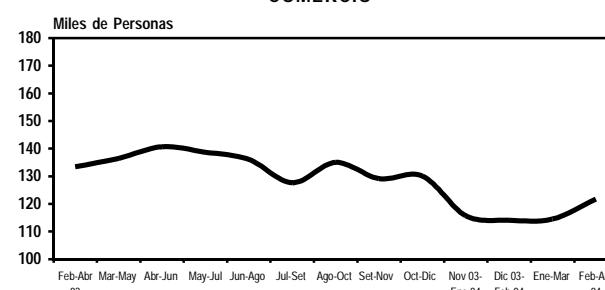
- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana -(EPE)

**LIMA METROPOLITANA, POBLACIÓN SUBEMPLEADA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA: 2003-2004**

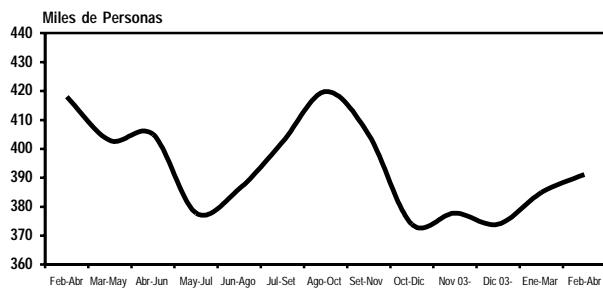
**MANUFACTURA**



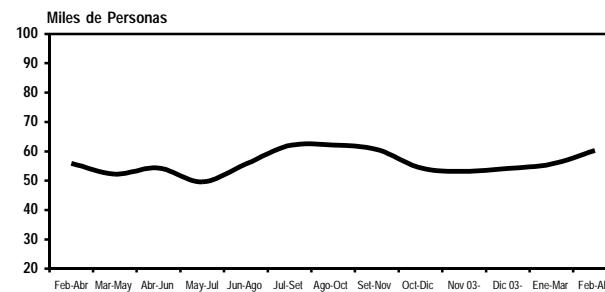
**COMERCIO**



**SERVICIOS**



**OTROS**



**4.112**
**PERÚ URBANO, NIVELES DE EMPLEO: 1999-2001  
(EN PORCENTAJE)**

Nivel de Empleo	1999	2000	2001(P)
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Adecuadamente empleado	48,8	49,5	44,5
Subempleo	43,2	43,1	47,6
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
<b>Desempleo</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,9</b>

**Nota:** Nivel de Empleo, según encuesta realizada en el III trimestre de cada año, sobre la Población Económicamente Activa (PEA) total, es decir, incluyendo trabajadores del hogar, practicantes, otros.

1/ La tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

**4.113**
**PERÚ URBANO, TASA DE SUBEMPLEO: 1999-2001  
(EN PORCENTAJE)**

Variable	1999	2000	2001(P)
<b>Total</b>	<b>43,2</b>	<b>43,1</b>	<b>47,6</b>
<b>Por categoría</b>			
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
<b>Por género</b>			
Masculino	38,2	37,6	43,6
Femenino	49,3	50,4	52,5
<b>Por edad</b>			
14 - 24 años	52,4	51,6	54,3
25 - 44 años	38,9	39,7	44,9
45 - 54 años	39,0	38,2	43,1
55 y más años	45,8	47,2	50,8
<b>Por ámbito geográfico</b>			
Lima Metropolitana	37,7	38,2	41,7
Resto Costa	49,6	47,0	53,3
Sierra	48,7	47,6	50,6
Selva	41,0	47,6	53,4

**Nota:** La Tasa de Subempleo, según encuesta realizada en el III trimestre de cada año, sobre la Población Económicamente Activa (PEA) total incluye trabajadores del hogar, practicantes, otros. Para el cálculo del subempleo se ha utilizado la canasta mínima de consumo en base a la línea de pobreza 1997 elaborada por el INEI.

1/ La tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

**4.114**

**PERÚ URBANO, TASA DE DESEMPLEO ABIERTO: 1999-2001  
(EN PORCENTAJE)**

Variable	1999	2000	2001(P)
<b>Total</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,9</b>
<b>Por género</b>			
Masculino	7,5	7,3	7,2
Femenino	8,6	7,5	8,7
<b>Por edad</b>			
14 - 24 años	12,4	13,4	13,0
25 - 44 años	6,6	5,5	6,3
45 - 54 años	5,3	4,6	5,4
55 y más años	6,3	6,2	7,0
<b>Por ámbito geográfico</b>			
Lima Metropolitana	9,4	7,8	8,8
Resto Costa	7,8	7,6	8,3
Sierra	6,1	7,1	6,6
Selva	5,1	4,7	4,6

**Nota:** La tasa de desempleo abierto es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultánea sin empleo, con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de empleo, ya sea asalariado o como independiente.

La Tasa de Desempleo, según la encuesta realizada en el III trimestre de cada año, sobre la Población Económicamente Activa (PEA) total incluye trabajadores del hogar, practicantes, otros.

**Fuente:** SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

**4.115**

**LIMA METROPOLITANA, TASA DE DESEMPLEO ABIERTO: 1997-2002  
(EN PORCENTAJE)**

Variable	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
<b>Total</b>	<b>8,6</b>	<b>6,9</b>	<b>9,4</b>	<b>7,8</b>	<b>8,8</b>	<b>9,7</b>
<b>Por género</b>						
Masculino	7,0	5,0	8,7	8,2	7,6	8,3
Femenino	10,6	9,2	10,2	7,4	10,3	11,6
<b>Por edad</b>						
14 - 24 años	14,1	12,7	12,8	15,4	15,9	16,2
25 - 44 años	6,6	4,8	8,5	5,6	6,1	8,0
45 - 54 años	6,6	3,5	6,8	4,2	7,3	6,8
55 y más años	6,3	7,6	8,6	7,9	8,6	9,5

**Fuente:** SNE - Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Encuesta Nacional de Hogares III trimestre 1997-2001.

- Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE).

Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo - Octubre 2002.

4.116

**PRINCIPALES CIUDADES, NIVELES DE EMPLEO: 2002  
(EN PORCENTAJE)**

Nivel de Empleo	Principales Ciudades						
	Lima	Ayacucho	Huánuco	Huaraz	Ica	Tacna	Tarapoto
	Metro-politana						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Adecuadamente empleado	48,4	46,0	37,4	43,9	50,6	44,8	49,6
Subempleo	41,9	39,9	52,3	44,0	36,0	44,3	44,5
Visible o por horas 1/	10,7	7,2	12,6	14,7	6,6	11,3	7,0
Invisible o por ingresos 2/	31,2	32,7	39,7	29,4	29,4	32,9	37,6
Desempleo 3/	9,7	14,2	10,4	12,1	13,4	10,9	5,9

**Nota:** Nivel de Empleo, según encuesta realizada en los meses de octubre y noviembre del 2002, sobre la Población Económicamente Activa (PEA) total, es decir, incluyendo trabajadores del hogar, practicantes, otros.

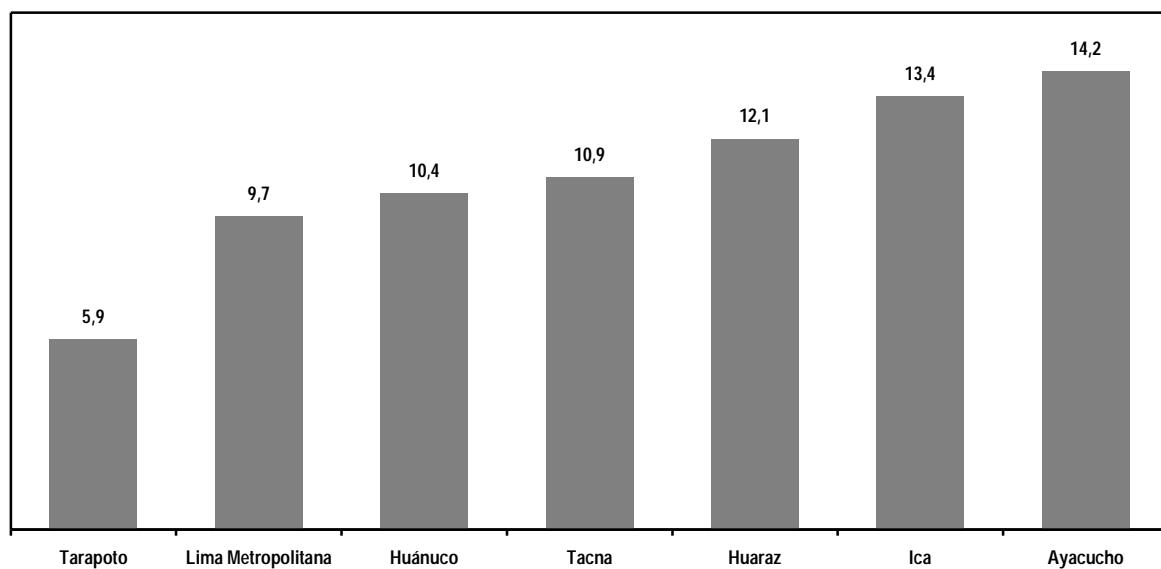
1/ La tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por receptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

3/ Expresado mediante la tasa de desempleo abierto que es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultanea sin empleo, con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de empleo, ya sea asalariado o como independiente.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE).

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

**PRINCIPALES CIUDADES, TASA DE DESEMPLERO ABIERTO: 2002  
(En Porcentaje)**


**4.117**

**PRINCIPALES CIUDADES, NIVELES DE EMPLEO: 2003  
(EN PORCENTAJE)**

Nivel de Empleo	Principales Ciudades							
	Lima	Chacha-	Abancay	Huanca-	Puerto	Cerro	Piura	Tumbes
	Metro-	poyas		velica	Maldo-	de		
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Adecuadamente empleado	47,1	47,7	47,5	56,6	45,3	56,1	41,5	36,4
Subempleo	42,6	48,6	42,3	29,3	49,6	37,2	47,4	51,0
Visible o por horas 1/	9,4	10,3	3,9	5,3	4,0	7,4	15,7	12,3
Invisible o por ingresos 2/	33,2	38,3	38,4	24,0	45,6	29,8	31,7	38,6
<b>Desempleo 3/</b>	10,3	3,7	10,3	14,1	5,0	6,7	11,1	12,6

**Nota:** Nivel de Empleo, según encuesta realizada en los meses de julio y agosto del 2003, sobre la Población Económicamente Activa (PEA) total, es decir, incluyendo trabajadores del hogar, practicantes, otros.

1/ La tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

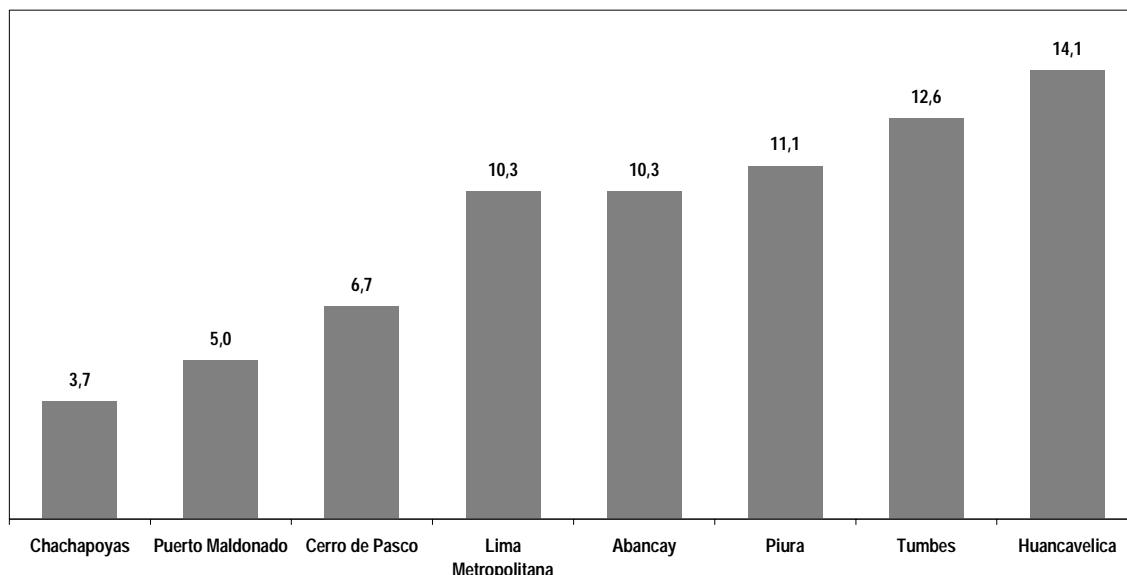
2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por percceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

3/ Expresado mediante la tasa de desempleo abierto que es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultánea sin empleo, con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de empleo, ya sea asalariado o como independiente.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE).

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

**PRINCIPALES CIUDADES, TASA DE DESEMPLERO ABIERTO: 2003  
(En Porcentaje)**



## 4.1.2.- ÍNDICE DE EMPLEO

4.121

### PERÚ URBANO, ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y SECTOR ECONÓMICO: 2003-2004

Variable	2003												2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Base octubre 1997 = 100</i>															
Perú Urbano	87,7	89,4	90,8	91,4	91,4	90,2	91,5	92,3	93,0	93,4	90,0	89,1	89,4		
Actividades Extractivas 1/	94,4	94,3	99,3	104,0	101,8	98,5	110,9	115,1	118,5	116,6	114,1	109,0	103,9		
Industria	87,3	86,9	87,1	87,4	87,4	86,8	87,5	87,3	88,5	88,9	88,1	88,9	88,5		
Electricidad, Gas y Agua	96,1	97,0	97,1	97,6	97,3	97,3	97,3	97,5	97,9	97,3	92,6	95,0	95,6		
Comercio	85,9	86,1	86,1	86,4	85,8	85,7	85,6	85,3	84,9	86,2	87,0	84,7	85,0		
Transp., Almace., y Comunic. 2/	89,4	89,7	89,9	89,3	89,8	90,3	91,2	91,1	91,0	91,2	89,9	91,1	91,5		
Servicios	87,5	92,6	95,5	96,5	97,1	94,5	95,5	97,7	98,3	98,5	89,9	88,2	89,8		
Lima Metropolitana	89,7	91,5	92,3	92,6	92,5	91,5	92,1	92,7	93,2	93,9	91,4	90,8	91,4		
Actividades Extractivas 1/	87,5	85,8	91,9	91,0	90,8	88,1	87,3	86,9	93,4	93,5	93,2	93,5	92,2		
Industria	90,1	90,1	89,9	90,3	90,1	89,3	89,5	89,8	90,6	91,4	90,8	91,5	92,2		
Electricidad, Gas y Agua	94,4	95,3	95,7	95,8	94,1	94,2	94,4	94,8	94,5	94,2	93,8	94,4	94,4		
Comercio	89,5	89,9	90,0	90,3	89,4	89,2	89,0	89,0	88,5	89,9	90,9	88,3	88,6		
Transp., Almace., y Comunic. 2/	93,2	93,3	93,6	92,8	92,7	93,7	94,6	94,7	94,8	95,0	93,5	94,5	95,2		
Servicios	88,7	93,3	95,2	95,8	96,2	94,1	95,5	96,8	97,4	97,8	91,3	90,1	91,0		
Resto Urbano	80,2	81,7	84,6	86,3	86,8	85,0	88,3	89,7	90,8	90,1	84,5	83,0	82,0		
Actividades Extractivas 1/	103,4	104,1	108,7	117,2	113,7	109,8	130,3	137,3	139,2	136,0	132,2	124,0	116,6		
Industria	77,7	76,1	77,6	77,4	78,1	77,9	80,1	78,2	80,5	80,0	78,9	79,7	76,2		
Electricidad, Gas y Agua	97,6	98,6	98,5	99,2	99,9	99,7	99,6	99,8	100,6	99,8	92,1	95,7	96,7		
Comercio	71,1	70,5	70,3	70,6	71,3	71,7	71,9	70,4	70,6	71,5	71,7	70,4	70,4		
Transp., Almace., y Comunic. 2/	75,7	76,6	76,1	76,5	78,6	77,9	78,5	78,2	77,0	77,1	76,6	78,7	77,9		
Servicios	81,0	88,0	95,5	97,8	99,3	94,7	94,4	99,9	100,3	99,6	82,8	79,3	83,5		

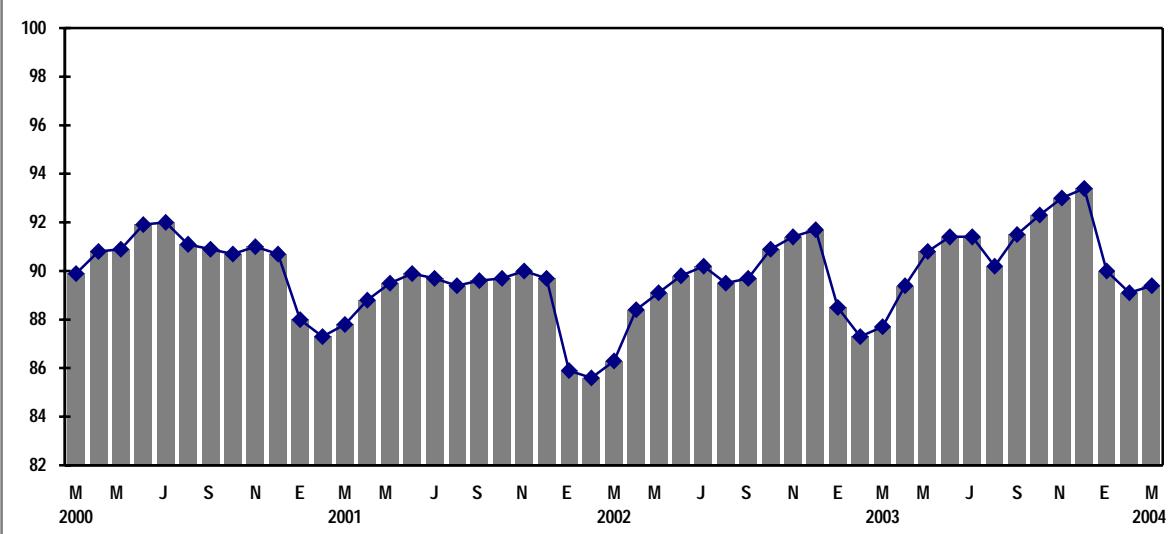
Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado.

1/ Comprende los sectores Agricultura, Pesca y Minería.

2/ Transportes, Almacenamiento y Comunicaciones.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

PERÚ URBANO, ÍNDICE DE EMPLEO: 2000-2004  
(Base octubre 1997 = 100)



4.122

LIMA METROPOLITANA, ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN  
SUBRAMA ECONÓMICA: 2003-2004

Variable	2003											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	Base enero 1995 = 100													
Índice Global 1/	108,6	111,1	112,3	112,9	113,0	111,1	112,4	113,6	114,3	115,8	112,9	112,7	113,7	
Manufactura	93,1	93,4	93,1	93,3	93,3	92,2	92,7	92,8	93,7	95,1	95,2	96,8	98,0	
Prod. Alimentos, Bebida y Tabaco	78,5	78,2	79,0	79,4	78,4	77,0	78,4	79,6	80,2	82,0	80,8	79,9	79,7	
Text. Confec. e Indus. de Cuero	120,1	121,6	122,0	122,6	123,5	121,5	121,7	120,3	122,1	124,1	126,4	130,2	132,6	
Indus. Maderera, Fabri. de Papel	93,3	92,3	90,1	88,5	87,9	87,0	86,8	86,3	86,3	87,3	87,1	91,1	94,4	
Fabri. de Sustancias Químicas	111,2	111,5	111,1	110,9	110,9	110,6	111,2	112,2	113,6	114,5	113,4	115,0	116,3	
Prod. Min., Indus. Metálica y no Metálica.	71,9	72,3	71,8	72,3	72,1	72,4	73,1	73,6	73,2	73,6	73,4	74,0	74,3	
Fabri. de Maquinaria y Equipo	62,6	62,0	59,9	59,8	60,2	59,7	59,6	60,1	60,4	61,6	60,8	60,7	60,6	
Comercio	145,4	145,8	145,8	147,1	146,9	147,0	147,0	146,8	146,8	150,6	153,9	148,6	149,2	
Comercio al Por Mayor	86,3	86,1	85,0	85,2	84,9	88,2	87,2	86,7	86,2	86,0	84,8	84,8	85,5	
Comercio al Por Menor	225,5	226,9	227,9	230,7	230,5	227,0	228,2	228,2	228,9	237,7	246,3	234,4	234,8	
Servicios	115,3	121,3	124,7	125,7	126,0	122,3	125,2	128,1	128,9	129,8	121,0	120,4	121,4	
Restaurantes y Hoteles	101,1	101,0	102,2	100,5	100,4	98,5	99,3	100,8	102,7	102,7	100,1	103,6	103,7	
Establec. Financieros	97,4	98,8	98,3	98,2	99,0	99,1	99,4	100,4	98,5	99,4	99,7	100,5	100,4	
Seguros	163,3	162,2	163,9	164,0	165,4	165,1	165,2	164,1	166,1	164,0	169,1	166,2	166,7	
Bienes Inm. y Serv. a Empre. 2/	131,0	131,9	130,7	131,4	130,3	132,2	135,4	136,9	139,4	141,3	139,7	142,1	145,2	
Serv. Saneamiento y Sociales	117,1	133,7	143,6	146,4	147,0	136,1	142,0	148,5	150,0	151,1	127,1	123,1	124,1	
Serv. Diversión y Esparcimiento	105,6	104,3	104,8	104,4	104,6	105,5	106,6	106,8	106,8	107,4	107,6	107,7	108,5	
Serv. Personales	88,4	87,4	89,3	93,9	99,0	89,4	88,8	90,6	92,6	92,9	80,0	81,0	80,4	

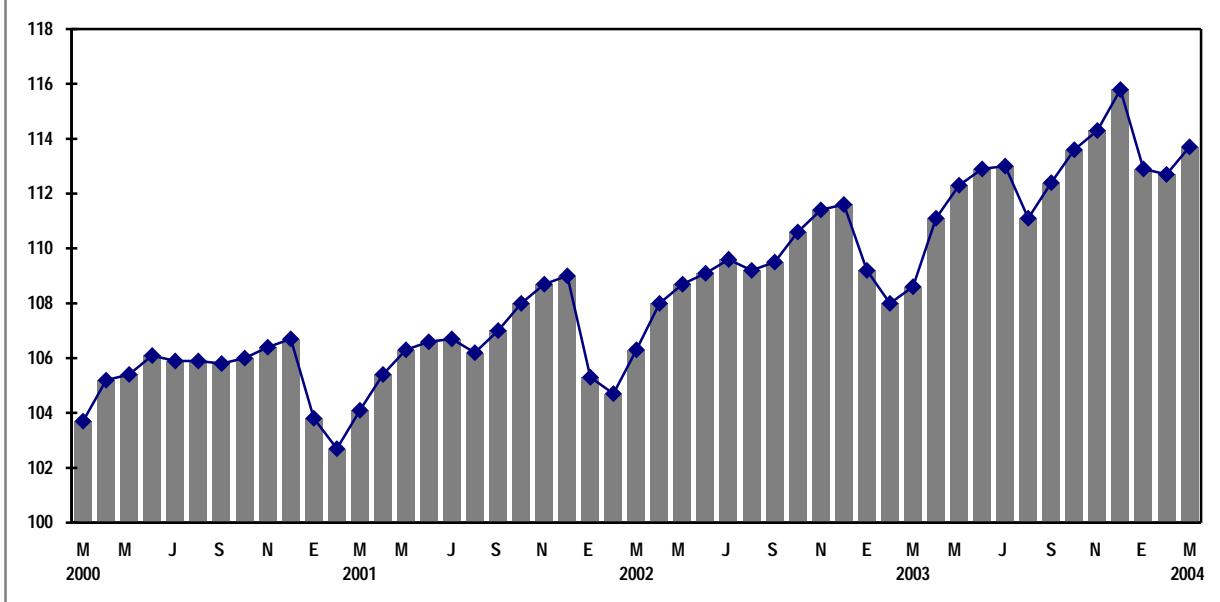
Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas de 100 y más trabajadores del sector privado.

1/ Comprende los sectores Manufactura, Comercio y Servicios.

2/ Incluye dotación de personal

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

LIMA METROPOLITANA, ÍNDICE DE EMPLEO: 2000-2004  
(Base enero 1995 = 100)



## 4.2. INGRESO

### REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL EN EL ÁMBITO NACIONAL

■ La Remuneración Mínima Vital (RMV) nominal, durante el mes de abril del presente año, continuó en S/. 460,00 mensuales, equivalente a S/. 15,33 diarios. Cantidad que está vigente para los trabajadores sujetos al régimen laboral de la actividad privada en el ámbito nacional y se estableció a partir del 5 de setiembre del 2003 según Decreto de Urgencia N°022-2003 del 13/09/2003.

La RMV, en términos constantes, aumentó 0,02% con respecto al ingreso real alcanzado en marzo del 2004. Asimismo, se elevó en 9,2% con respecto al mes de abril del 2003.

El monto nominal de la RMV expresada en moneda estadounidense, se ubicó en 132,56 US dólares mensuales en abril, al disminuir en 0,1% respecto a marzo del 2004, en tanto, aumentó 12,0% al compararla con la correspondiente al mes de abril del 2003.

En el periodo enero-abril del 2004 el promedio de la RMV en términos reales aumentó en 9,0% con relación a similar periodo del 2003.

### SUELdos Y SALARIOS EN EL SECTOR PRIVADO A NIVEL NACIONAL URBANO

Al reiniciarse en el 2003 la encuesta de sueldos y salarios a nivel nacional y con una nueva periodicidad semestral resultó que en junio del 2003, el sueldo promedio mensual de los empleados de la actividad privada en el ámbito nacional urbano se ubicó en S/. 2144,22 y el salario promedio diario de los obreros fue de S/. 29,00.

En términos reales (nuevos soles de 1994) los sueldos en junio 2003 aumentaron en 6,1% respecto a setiembre del 2001, y los salarios en el mismo periodo aumentaron en 1,8%. De otro lado, en el mes de junio del 2003, los sueldos en términos constantes crecieron 5,2% con relación al mes de junio del 2001, mientras tanto, en similar periodo los salarios se incrementaron en 3,3%.

Comparando el promedio del periodo enero-junio 2003 con el similar del 2001, los sueldos aumentaron 4,7% y los salarios subieron 2,8%.

### SUELdos Y SALARIOS EN EL SECTOR PRIVADO DE LIMA METROPOLITANA

En Lima Metropolitana en junio del 2003 el sueldo promedio mensual de los empleados en la actividad privada fue S/. 2286,38 y el salario promedio diario de los obreros S/. 30,73.

En términos reales, los sueldos en junio del 2003, aumentaron en 3,4% respecto a diciembre del 2002, y los salarios, en el mismo periodo, subieron en 1,3%. Con relación al mes de junio del 2002, los sueldos en términos constantes crecieron en 2,5% y los salarios mejoraron en 0,2%. Mientras tanto, puede indicarse que durante el periodo enero-junio 2003 los sueldos y salarios aumentaron 1,9% y 0,7%, respecto a similar periodo del 2002.

### REMUNERACION EN EL GOBIERNO GENERAL

La remuneración nominal promedio mensual de los servidores del sector público, permaneció en S/. 905,29 en el mes de abril del 2004, monto que rige desde el 01 de junio del 2003 según los Decretos Supremos N° 65-2003-EF(22/05/2003), 68-2003-EF(27/05/2003) y 97-2003-EF (12/07/2003).

En el cuarto mes del año 2004, dicho promedio registró un incremento de 0,02% respecto a marzo del 2004 y bajó en 0,9% con relación al promedio real alcanzado en similar periodo del 2003.

En enero-abril del 2004, el promedio de la remuneración de los trabajadores públicos, en términos constantes, registró una reducción de 1,0% con respecto al mismo periodo del 2003.

### INGRESOS EN EL MERCADO LABORAL DEL ÁMBITO DE LIMA METROPOLITANA

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo que elabora el INEI desde marzo del 2001, en el último año móvil mayo 2003-abril 2004, el ingreso promedio de los trabajadores de Lima Metropolitana, expresado por la masa salarial principal, aumentó en 1,1% respecto al periodo mayo 2002-abril 2003.

De acuerdo con el tamaño de empresa, en el mismo periodo de estudio, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores que laboran en empresas de 11 a 50 personas se incrementaron en 1,9%, seguida de las remuneraciones de los trabajadores de establecimientos de 51 y más personas (1,1%), mientras que, el promedio aumentó en 1,0% para los trabajadores de empresas de 1 a 10 trabajadores.

Asimismo, en periodo mayo 2003-abril 2004 el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana aumentó en 2,5% al ascender de 779,7 a 799,0 nuevos soles, mientras que el promedio por hora creció en 1,9%, al pasar de 3,70 a 3,77 nuevos soles el promedio por hora, comparado en ambos casos con el año mayo 2002-abril 2003. Cabe mencionar que tanto el ingreso promedio mensual en las empresas de 1 a 10 de trabajadores como el ingreso promedio por hora en las empresas de 11 a 50 trabajadores se incrementó en 3,4%.

### VARIACIÓN DE LOS INGRESOS (En porcentaje)

Concepto	Abr 2004 / Mar 2004	Abr 2004 / Abr 2003	Ene-Abr 2004 / Ene-Abr 2003
Remuneraciones del sector privado			
Remuneración Mínima Vital Nacional	0,02	9,2	9,0
Jun 2003 / Set 2001	Jun 2003 / Jun 2001	Ene-Jun 2003 / Ene-Jun 2001	
Sueldos (Nacional Urbano)	6,1	5,2	4,7
Salarios (Nacional Urbano)	1,8	3,3	2,8
Jun 2003 / Dic 2002	Jun 2003 / Jun 2002	Ene-Jun 2003 / Ene-Jun 2002	
Sueldos (Lima Metropolitana)	3,4	2,5	1,9
Salarios (Lima Metropolitana)	1,3	0,2	0,7
Remuneraciones del sector público			
Remuneraciones del Gobierno General	0,02	-0,9	-1,0

FUENTE: MTPE-INEI

## 4.2.1.- REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL

4.2.11

### REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL A NIVEL NACIONAL: 2001-2004

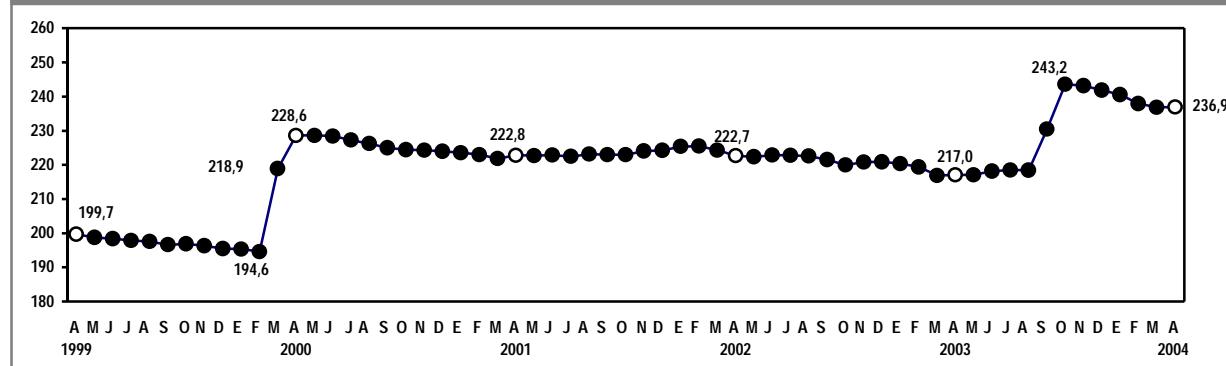
Periodo	Nominal		Índice Real (Año base 1994 = 100,0)			
	Nuevos Soles (\$.)		Número	Variación Porcentual		
	Mensual	Diaría		Dólares (US \$)	Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior
<b>2001</b>						
Abri	410,00	13,67	222,8	115,20	0,4	-2,6
Mayo	410,00	13,67	222,7	113,89	0,0	-2,6
Junio	410,00	13,67	222,9	116,11	0,1	-2,4
Julio	410,00	13,67	222,5	117,04	-0,2	-2,1
Agosto	410,00	13,67	223,2	117,41	0,3	-1,4
Setiembre	410,00	13,67	223,0	117,48	-0,1	-0,9
Octubre	410,00	13,67	222,9	118,50	0,0	-0,7
Noviembre	410,00	13,67	224,0	119,19	0,5	-0,1
Diciembre	410,00	13,67	224,2	119,36	0,1	0,1
<b>2002</b>						
Enero	410,00	13,67	225,4	118,50	0,5	0,8
Febrero	410,00	13,67	225,5	117,92	0,0	1,1
Marzo	410,00	13,67	224,3	118,63	-0,5	1,1
Abri	410,00	13,67	222,7	119,22	-0,7	-0,1
Mayo	410,00	13,67	222,4	118,81	-0,1	-0,2
Junio	410,00	13,67	222,9	117,78	0,2	0,0
Julio	410,00	13,67	222,8	116,05	0,0	0,1
Agosto	410,00	13,67	222,6	114,85	-0,1	-0,3
Setiembre	410,00	13,67	221,5	113,29	-0,5	-0,7
Octubre	410,00	13,67	219,9	113,42	0,7	1,3
Noviembre	410,00	13,67	220,8	114,43	0,4	-1,4
Diciembre	410,00	13,67	220,9	116,68	0,0	-1,5
<b>2003</b>						
Enero	410,00	13,67	220,4	117,34	-0,2	-2,2
Febrero	410,00	13,67	219,4	117,68	-0,5	-2,7
Marzo	410,00	13,67	216,9	117,85	-1,1	-3,3
Abri	410,00	13,67	217,0	118,33	0,1	-2,7
Mayo	410,00	13,67	217,1	117,78	0,0	-2,4
Junio	410,00	13,67	218,1	117,85	0,5	-2,1
Julio	410,00	13,67	218,5	118,12	0,1	-1,9
Agosto	410,00	13,67	218,4	117,82	0,0	-1,9
Setiembre	435,00	14,50	230,5	124,96	5,5	4,0
Octubre	460,00	15,33	243,6	132,26	5,7	10,8
Noviembre	460,00	15,33	243,2	132,26	-0,2	10,1
Diciembre	460,00	15,33	241,8	132,53	-0,6	9,5
<b>2004</b>						
Enero	460,00	15,33	240,5	132,68	-0,5	9,1
Febrero	460,00	15,33	237,9	132,05	-1,1	8,5
Marzo	460,00	15,33	236,9	132,76	-0,5	9,2
Abri	460,00	15,33	236,9	132,56	0,0	9,2

Nota: Mediante el Decreto de Urgencia N° 022-2003 se reajustó la Remuneración Mínima Vital (RMV) a partir del 15/setiembre/2003.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

### REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL NACIONAL: 1999-2004 (Índice año base 1994 = 100)



## 4.2.2.- REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL

4.221

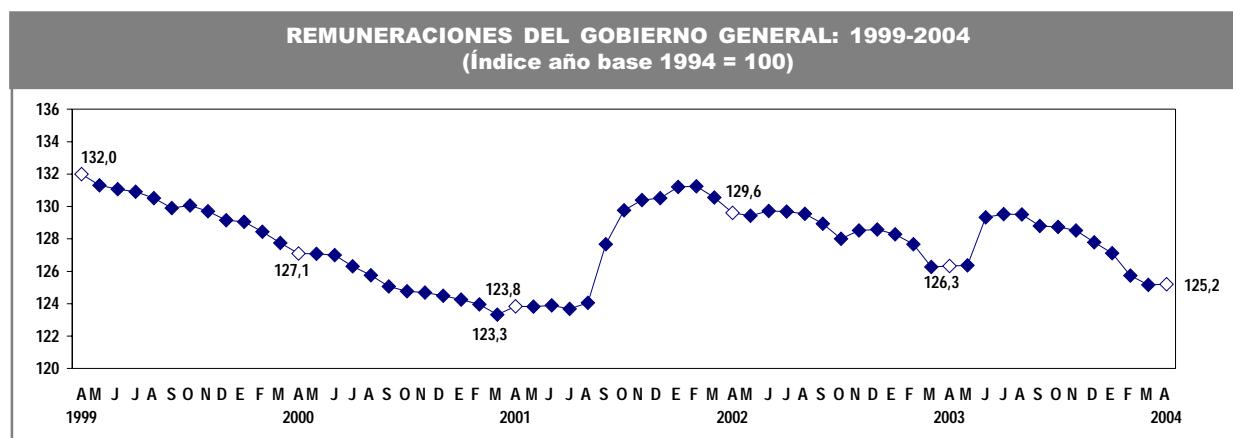
### REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL: 2001 - 2004

Periodo	Nominal			Índice Real (Año base 1994 = 100,0)			
	Nuevos Soles (S/.)		Dólares (US \$)	Número	Variación Porcentual		
	Mensual	Diaria			Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>2001</b>							
Abril	848,79	28,29	238,49	123,8	0,4	-2,6	-3,3
Mayo	848,79	28,29	235,78	123,8	0,0	-2,6	-3,2
Junio	848,79	28,29	240,38	123,9	0,1	-2,4	-3,0
Julio	848,79	28,29	242,30	123,7	-0,2	-2,1	-2,9
Agosto	848,79	28,29	243,07	124,0	0,3	-1,4	-2,7
Setiembre	874,08	29,14	250,45	127,7	2,9	2,1	-2,2
Octubre	888,73	29,62	256,86	129,8	1,6	4,0	-1,6
Noviembre	888,73	29,62	258,35	130,4	0,5	4,6	-1,0
Diciembre	888,73	29,62	258,73	130,5	0,1	4,8	-0,5
<b>2002</b>							
Enero	888,73	29,62	256,86	131,2	0,5	5,6	5,6
Febrero	888,73	29,62	255,60	131,3	0,0	5,9	5,7
Marzo	888,73	29,62	257,16	130,5	-0,5	5,9	5,8
Abril	888,73	29,62	258,43	129,6	-0,7	4,6	5,5
Mayo	888,73	29,62	257,53	129,4	-0,1	4,5	5,3
Junio	888,73	29,62	255,31	129,7	0,2	4,7	5,2
Julio	888,73	29,62	251,55	129,7	0,0	4,9	5,2
Agosto	888,73	29,62	248,94	129,5	-0,1	4,4	5,1
Setiembre	888,73	29,62	245,57	128,9	-0,5	1,0	4,6
Octubre	888,73	29,62	245,85	128,0	-0,7	-1,3	4,0
Noviembre	888,73	29,62	248,04	128,5	0,4	-1,4	3,5
Diciembre	888,73	29,62	252,91	128,6	0,0	-1,5	3,0
<b>2003</b>							
Enero	888,73	29,62	254,36	128,3	-0,2	-2,2	-2,2
Febrero	888,73	29,62	255,09	127,7	-0,5	-2,7	-2,5
Marzo	888,73	29,62	255,46	126,3	-1,1	-3,3	-2,7
Abril	888,73	29,62	256,49	126,3	0,1	-2,5	-2,7
Mayo	888,73	29,62	255,31	126,4	0,0	-2,4	-2,6
Junio	905,29	30,18	260,22	129,3	2,3	-0,3	-2,2
Julio	905,29	30,18	260,82	129,5	0,1	-0,1	-1,9
Agosto	905,29	30,18	260,14	129,5	0,0	0,0	-1,7
Setiembre	905,29	30,18	260,07	128,8	-0,6	-0,1	-1,5
Octubre	905,29	30,18	260,29	128,7	0,0	0,6	-1,3
Noviembre	905,29	30,18	260,29	128,5	-0,2	0,0	-1,2
Diciembre	905,29	30,18	260,82	127,8	-0,6	-0,6	-1,2
<b>2004</b>							
Enero	905,29	30,18	261,12	127,1	-0,5	-0,9	-0,9
Febrero	905,29	30,18	259,88	125,7	-1,1	-1,5	-1,2
Marzo	905,29	30,18	261,27	125,2	0,5	0,9	-1,1
Abril	905,29	30,18	260,89	125,2	0,0	-0,9	-1,0

**Nota:** Mediante Decreto de Urgencia N°105-2001 del 31/08/2001 y Decreto Supremo N° 196-2001-EF del 20/09/2001 se incrementó las remuneraciones de los servidores públicos a partir del 01 de setiembre de 2001. Y desde el 01 de junio según Decretos Supremos Nros. 65-2003-EF (22/05/2003), 68-2003-EF (27/05/2003) y 97-2003-EF (12/07/2003).

Fuente: Sistema Estadístico Nacional (SEN)

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).



## 4.2.3.- REMUNERACIONES EN EL SECTOR PRIVADO

4.231

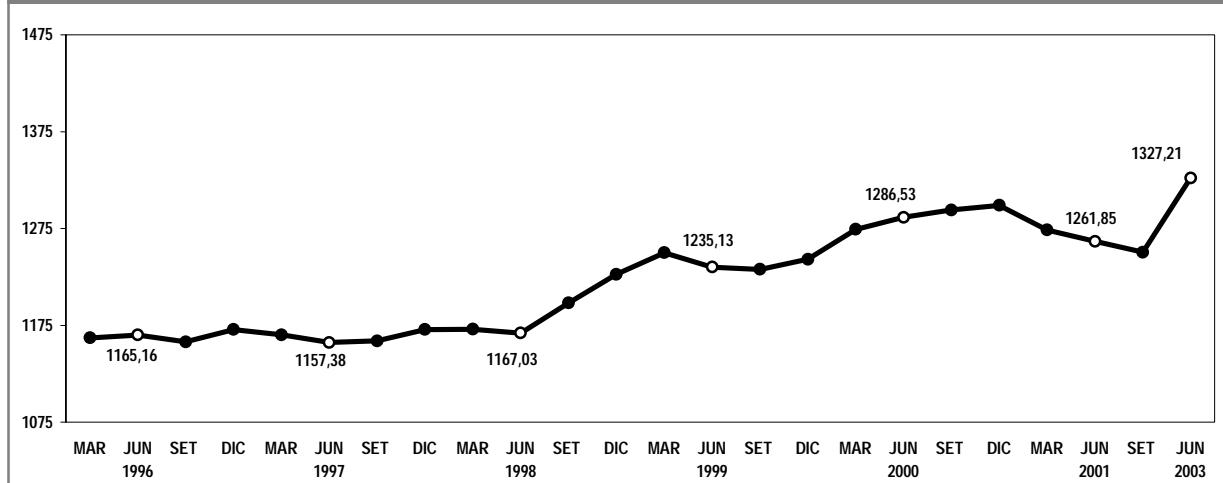
### PERÚ URBANO, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001, 2003

Periodo	Nominal		Real		
	Nuevos Soles por Mes (S/.)	US Dólares por Mes (US \$)	Nuevos Soles de 1994 por Mes (S/.)	Respecto al trimestre anterior	Variación Porcentual Respecto a similar trimestre del año anterior
<b>1996</b>					
Marzo	1403,29	595,88	1162,13	-	-
Junio	1436,18	588,60	1165,16	0,3	-
Setiembre	1465,06	588,38	1157,99	-0,6	-
Diciembre	1517,15	587,36	1170,75	1,1	-
<b>1997</b>					
Marzo	1538,02	584,13	1165,28	-0,5	0,3
Junio	1561,87	588,05	1157,38	-0,7	-0,7
Setiembre	1585,27	599,57	1159,04	0,1	0,1
Diciembre	1615,18	594,69	1170,74	1,0	0,0
<b>1998</b>					
Marzo	1672,14	595,92	1171,05	0,0	0,5
Junio	1695,48	583,44	1167,03	-0,3	0,8
Setiembre	1746,86	574,44	1198,18	2,7	3,4
Diciembre	1795,59	572,94	1227,76	2,5	4,9
<b>1999</b>					
Marzo	1845,41	546,30	1250,03	1,8	6,7
Junio	1846,11	553,06	1235,13	-1,2	5,8
Setiembre	1859,29	543,97	1232,89	-0,2	2,9
Diciembre	1886,02	541,34	1243,26	0,8	1,3
<b>2000</b>					
Marzo	1954,02	567,53	1274,15	2,5	1,9
Junio	1984,72	569,18	1286,53	1,0	4,2
Setiembre	2027,46	581,77	1294,20	0,6	5,0
Diciembre	2044,17	580,73	1299,00	0,4	4,5
<b>2001</b>					
Marzo	2022,92	574,69	1273,48	-2,0	-0,1
Junio	1995,43	565,12	1261,85	-0,9	-1,9
Setiembre	1976,26	566,26	1250,58	-0,9	-3,4
<b>2003</b>					
Junio	2144,22	616,33	1327,21	6,1	5,2
					4,7

Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral. A partir del año 2003 se reinicia la encuesta con periodo semestral.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)  
Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

### PERÚ URBANO, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001, 2003 (Nuevos soles de 1994)



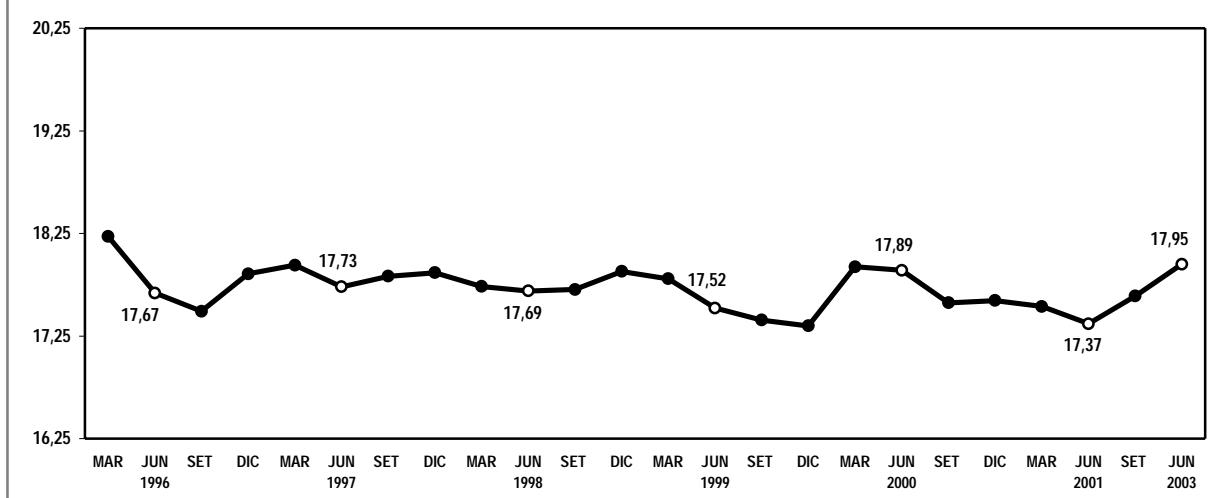
4.232

**PERÚ URBANO, SALARIOS DE LOS OBREROS DEL  
SECTOR PRIVADO: 1996-2001, 2003**

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos Soles por Día (\$.)	US Dólares por Día (US \$)	Nuevos Soles de 1994 por Día (\$.)	Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	22,01	9,35	18,23	-	-	-
Junio	21,78	8,93	17,67	-3,1	-	-
Setiembre	22,13	8,89	17,49	-1,0	-	-
Diciembre	23,14	8,96	17,86	2,1	-	-
<b>1997</b>						
Marzo	23,67	8,99	17,93	0,4	-1,6	-1,6
Junio	23,92	9,01	17,73	-1,2	0,3	-0,7
Setiembre	24,39	9,22	17,83	0,6	1,9	0,2
Diciembre	24,65	9,08	17,87	0,2	0,1	0,2
<b>1998</b>						
Marzo	25,32	9,02	17,73	-0,8	-1,1	-1,1
Junio	25,70	8,84	17,69	-0,2	-0,2	-0,7
Setiembre	25,81	8,49	17,70	0,1	-0,7	-0,7
Diciembre	26,15	8,34	17,88	1,0	0,1	-0,5
<b>1999</b>						
Marzo	26,29	7,78	17,81	-0,4	0,4	0,4
Junio	26,19	7,85	17,52	-1,6	-0,9	-0,3
Setiembre	26,25	7,68	17,41	-0,7	-1,7	-0,7
Diciembre	26,32	7,55	17,35	-0,3	-3,0	-1,3
<b>2000</b>						
Marzo	27,49	7,98	17,93	3,3	0,7	0,7
Junio	27,60	7,92	17,89	-0,2	2,1	1,4
Setiembre	27,53	7,90	17,57	-1,8	1,0	1,2
Diciembre	27,69	7,87	17,60	0,1	1,4	1,3
<b>2001</b>						
Marzo	27,86	7,91	17,54	-0,3	-2,2	-2,2
Junio	27,47	7,78	17,37	-1,0	-2,9	-2,5
Setiembre	27,87	7,99	17,64	1,5	0,4	-1,6
<b>2003</b>						
Junio	29,00	8,34	17,95	1,8	3,3	2,8

Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral. A partir del año 2003 se reinicia la encuesta con periodo semestral.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)  
Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

**PERÚ URBANO, SALARIOS DE LOS OBREROS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001, 2003  
(Nuevos soles de 1994)**


4.233

**PERÚ URBANO, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: 2000-2001, 2003 (NUEVOS SOLES POR MES)**

Periodo y Negociación	Promedio general	Agri-cultura	Minería	Manu-fac-tu-ra	Electric. Gas y Agua	Cons-truc-ción	Comercio Por Mayor	Come. Por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi-cios 1/
<b>2000</b>											
Junio	1984,72	1665,33	4053,10	2338,41	2511,79	2166,53	2117,36	1515,67	2779,72	2317,91	1451,50
Con Neg.	2928,88	-	3528,94	3243,80	2618,04	-	-	2559,88	3398,69	4380,21	2127,91
Sin Neg.	1849,74	1665,33	4236,23	2180,52	2346,11	2166,53	2117,36	1478,20	2692,41	1713,11	1355,21
Setiembre	2027,46	1618,57	3999,77	2419,10	2418,63	2277,92	2150,74	1550,88	2759,53	2387,68	1481,25
Con Neg.	2923,95	-	3524,12	3126,16	2518,79	-	-	2418,10	3280,11	4495,75	2180,15
Sin Neg.	1903,12	1618,57	4164,49	2309,11	2266,91	2277,92	2150,74	1513,47	2690,32	1793,45	1384,74
Diciembre	2044,17	1792,26	4230,53	2364,66	2453,78	2078,06	2206,64	1525,60	2783,98	2429,85	1598,05
Con Neg.	2834,93	-	3761,25	3119,06	2572,72	-	459,21	2271,26	3350,32	4384,14	2087,22
Sin Neg.	1922,69	1792,26	4416,03	2239,49	2246,97	2078,06	2216,13	1508,95	2705,23	1848,57	1515,90
<b>2001</b>											
Marzo	2022,92	1903,64	4309,30	2281,87	2570,41	2000,25	2195,98	1455,68	2913,87	2377,06	1612,30
Con Neg.	2911,47	-	3968,06	3055,38	2691,02	-	-	2331,88	4032,48	4214,67	2145,34
Sin Neg.	1890,24	1903,64	4444,41	2129,32	2345,40	2000,25	2195,98	1434,24	2760,28	1860,22	1534,00
Junio	1995,43	1810,80	4606,86	2336,74	2545,18	2083,01	2214,31	1345,59	2929,37	2278,44	1609,56
Con Neg.	2859,64	-	4656,64	3221,71	2613,61	-	-	2366,45	4990,53	4072,49	2052,15
Sin Neg.	1868,61	1810,80	4589,60	2168,50	2420,73	2083,01	2214,31	1322,45	2731,61	1775,50	1540,39
Setiembre	1976,26	1672,18	4116,28	2341,55	2561,07	2038,19	2265,49	1283,28	2833,82	2278,36	1601,59
Con Neg.	2839,33	-	3978,46	3208,51	2600,73	-	1098,41	2575,66	5024,18	4110,76	2058,82
Sin Neg.	1850,58	1672,18	4161,41	2186,30	2478,97	2038,19	2273,59	1256,05	2622,20	1780,75	1531,03
<b>2003 A/</b>											
Junio	2144,22	1651,39	4235,83	2406,80	2647,24	1750,67	1892,75 B/		2867,23	2339,39	1881,22
Con Neg.	2727,02	-	4514,14	2730,74	2620,75	-	819,48 B/		6398,54	4210,76	1986,12
Sin Neg.	2081,15	1651,39	4119,43	2377,89	2796,61	1750,67	1893,78 B/		2788,74	1920,94	1867,54

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

A/ En el año 2003 se reinicia la encuesta de sueldos y salarios a nivel nacional con periodo semestral.

B/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: SEN - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

4.234

**PERÚ URBANO, SALARIOS DE LOS OBREROS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: 2000-2001, 2003 (NUEVOS SOLES POR DÍA)**

Periodo y Negociación	Promedio general	Agri-cultura	Minería	Manu-fac-tu-ra	Electric. Gas y Agua	Cons-truc-ción	Comercio Por Mayor	Come. Por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi-cios 1/
<b>2000</b>											
Junio	27,60	31,34	48,71	29,87	47,52	29,79	26,87	23,39	25,28	33,82	21,70
Con Neg.	40,31	-	54,06	36,71	57,23	30,93	71,75	19,01	55,31	93,90	42,45
Sin Neg.	24,76	31,34	38,28	26,66	35,66	29,50	25,39	23,52	23,84	28,04	20,41
Setiembre	27,53	26,03	50,97	29,78	45,33	32,11	27,44	21,75	25,21	31,61	22,05
Con Neg.	42,55	-	59,51	38,34	56,62	35,45	68,28	18,48	52,64	92,03	43,96
Sin Neg.	24,36	26,03	38,27	26,04	33,40	31,43	26,02	21,86	23,14	25,48	20,78
Diciembre	27,69	26,04	51,54	29,94	43,44	29,93	27,41	23,96	25,60	33,45	22,68
Con Neg.	44,35	-	63,26	39,86	58,11	-	68,14	18,48	59,52	73,36	44,70
Sin Neg.	24,74	26,04	36,68	26,00	30,44	29,93	25,83	24,15	23,37	29,33	21,48
<b>2001</b>											
Marzo	27,86	31,31	51,38	29,63	46,35	32,33	27,39	22,60	25,69	32,90	22,90
Con Neg.	42,83	-	62,03	38,09	56,67	51,94	66,38	18,47	60,25	70,87	43,86
Sin Neg.	25,02	31,31	38,23	26,05	33,89	32,03	25,89	22,70	22,40	27,67	21,65
Junio	27,47	22,87	52,82	29,95	44,33	32,80	28,37	23,09	27,73	32,44	22,75
Con Neg.	41,17	-	66,39	36,46	51,08	-	70,40	19,72	59,39	69,89	41,92
Sin Neg.	24,93	22,87	38,70	27,08	34,60	32,80	26,79	23,17	24,86	27,96	21,60
Setiembre	27,87	20,89	47,64	30,05	42,60	34,34	28,39	22,46	29,19	33,55	23,82
Con Neg.	41,04	46,71	61,49	37,02	53,35	-	67,48	18,46	55,69	69,08	38,66
Sin Neg.	25,51	20,49	36,98	27,25	29,62	34,34	26,99	22,55	26,88	29,47	22,76
<b>2003 A/</b>											
Junio	29,00	19,59	59,25	29,78	51,64	35,96	26,62 B/		26,57	39,21	23,60
Con Neg.	40,68	26,36	69,41	40,40	54,82	44,72	18,10 B/		-	39,44	34,10
Sin Neg.	26,83	19,37	37,22	28,01	33,55	33,80	26,74 B/		26,57	39,11	21,85

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

A/ En el año 2003 se reinicia la encuesta de sueldos y salarios a nivel nacional con periodo semestral.

B/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: SEN - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

4.235

## LIMA METROPOLITANA, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2003

Periodo	Nominal	US Dólares por Mes (US \$)	Nuevos Soles de 1994 por Mes (S/.)	Real		
	Nuevos Soles por Mes (S/.)			Respecto al trimestre anterior	Variación Porcentual	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	1491,53	633,35	1235,21	1,7	A/	A/
Junio	1525,94	625,39	1237,98	0,2	2,1	0,1
Setiembre	1563,50	627,91	1235,79	-0,2	A/	A/
Diciembre	1609,88	623,26	1242,31	0,5	2,3	0,4
<b>1997</b>						
Marzo	1637,06	621,75	1240,32	-0,2	0,4	0,4
Junio	1668,12	628,06	1236,11	-0,3	-0,2	0,1
Setiembre	1681,99	636,15	1229,75	-0,5	-0,5	-0,1
Diciembre	1725,61	635,35	1250,78	1,7	0,7	0,1
<b>1998</b>						
Marzo	1790,12	637,96	1253,67	0,2	1,1	1,1
Junio	1820,63	626,51	1253,17	0,0	1,4	1,2
Setiembre	1875,55	616,75	1286,45	2,7	4,6	2,4
Diciembre	1916,54	611,53	1310,46	1,9	4,8	3,0
<b>1999</b>						
Marzo	1965,06	581,72	1331,08	1,6	6,2	6,2
Junio	2001,69	599,67	1339,22	0,6	6,9	6,5
Setiembre	2020,89	591,25	1340,04	0,1	4,2	5,7
Diciembre	2049,42	588,24	1350,97	0,8	3,1	5,0
<b>2000</b>						
Marzo	2124,22	616,97	1385,13	2,5	4,1	4,1
Junio	2167,33	621,55	1404,91	1,4	4,9	4,5
Setiembre	2220,86	637,26	1417,65	0,9	5,8	4,9
Diciembre	2199,70	624,91	1397,84	-1,4	3,5	4,6
<b>2001</b>						
Marzo	2156,24	612,57	1357,41	-2,9	-2,0	-2,0
Junio	2144,54	607,35	1356,14	-0,1	-3,5	-2,7
Setiembre	2137,45	612,45	1352,58	-0,3	-4,6	-3,4
Diciembre	2159,39	628,64	1373,97	1,6	-1,7	-3,0
<b>2002</b>						
Marzo	2195,11	635,16	1397,03	1,7	2,9	2,9
Junio	2183,85	627,36	1381,03	-1,1	1,8	2,4
Setiembre	2188,58	604,75	1375,63	-0,4	1,7	2,2
Diciembre	2184,11	621,55	1368,95	-0,5	-0,4	1,5
<b>2003</b>						
Junio	2286,38	657,19	1415,20	3,4	2,5	1,9

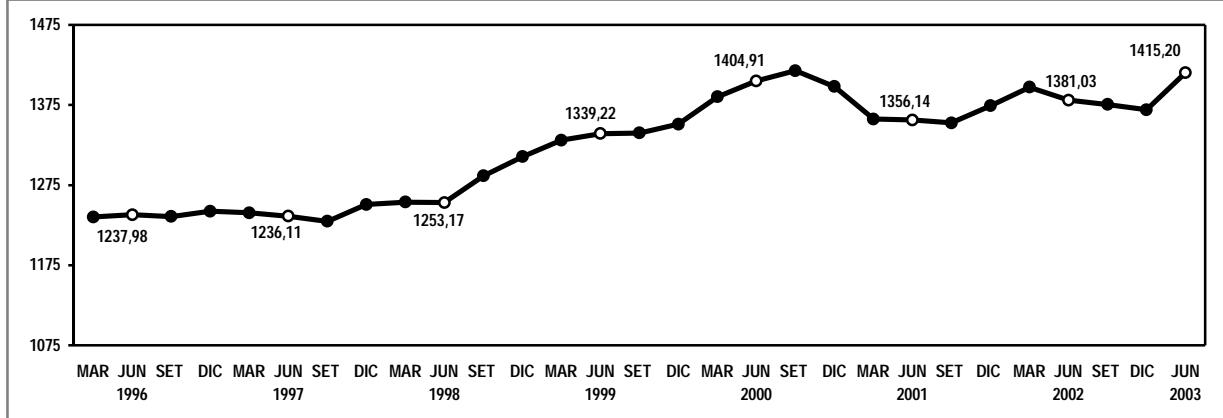
Nota: En el ámbito de Lima Metropolitana se ha realizado la encuesta de sueldos y salarios desde el año 1957.

A/ A partir de 1996 cambió el periodo de la encuesta, de bimensual a trimestral. Desde el año 2003 el periodo es semestral.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios.

LIMA METROPOLITANA, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2003  
(Nuevos soles de 1994)

4.236

**LIMA METROPOLITANA, SALARIOS DE LOS OBREROS  
DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2003**

Periodo	Nominal		Real			Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
	Nuevos Soles por Día (S/.)	US Dólares por Día (US \$)	Nuevos Soles de 1994 por Día (S/.)	Respecto al mes anterior	Variación porcentual	
<b>1996</b>						
Marzo	23,81	10,11	19,72	3,7	A/	A/
Junio	23,00	9,43	18,66	-5,4	-4,9	-1,9
Setiembre	23,52	9,45	18,59	-0,4	A/	A/
Diciembre	24,39	9,44	18,82	1,2	-1,0	-2,3
<b>1997</b>						
Marzo	25,22	9,58	19,11	1,5	-3,1	-3,1
Junio	25,26	9,51	18,72	-2,0	0,3	-1,4
Setiembre	25,56	9,67	18,69	-0,2	0,5	-0,8
Diciembre	25,78	9,49	18,69	0,0	-0,7	-0,8
<b>1998</b>						
Marzo	26,56	9,47	18,60	-0,5	-2,7	-2,7
Junio	26,75	9,21	18,41	-1,0	-1,6	-2,1
Setiembre	26,76	8,80	18,35	-0,3	1,8	-2,0
Diciembre	26,86	8,57	18,37	0,1	-1,7	-1,9
<b>1999</b>						
Marzo	26,55	7,86	17,98	-2,1	-3,3	-3,3
Junio	27,05	8,10	18,10	0,6	-1,7	-2,5
Setiembre	27,31	7,99	18,11	0,1	-1,3	-2,1
Diciembre	27,42	7,87	18,08	-0,2	-1,6	-2,0
<b>2000</b>						
Marzo	28,07	8,15	18,30	1,3	1,8	1,8
Junio	28,08	8,05	18,20	-0,6	0,6	1,2
Setiembre	28,53	8,19	18,21	0,1	0,6	1,0
Diciembre	28,38	8,06	18,03	-1,0	-0,2	0,7
<b>2001</b>						
Marzo	28,16	8,00	17,73	-1,7	-3,1	-3,1
Junio	28,35	8,03	17,93	1,1	-1,5	-2,3
Setiembre	28,91	8,28	18,29	2,0	0,5	-1,4
Diciembre	28,58	8,32	18,18	-0,6	0,8	-0,8
<b>2002</b>						
Marzo	29,50	8,54	18,77	3,2	5,9	5,9
Junio	30,02	8,62	18,98	1,1	5,9	5,9
Setiembre	29,97	8,28	18,84	-0,8	3,0	4,9
Diciembre	29,96	8,53	18,78	-0,3	3,3	4,5
<b>2003</b>						
Junio	30,73	8,83	19,02	1,3	0,2	0,7

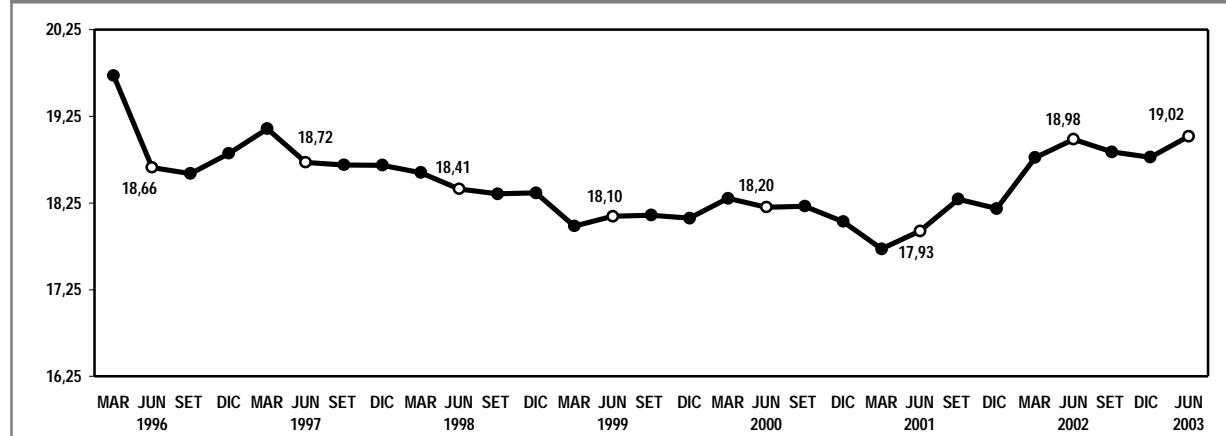
Nota: En el ámbito de Lima Metropolitana se ha realizado la encuesta de sueldos y salarios desde el año 1957.

A/A partir de 1996 cambió el período de la encuesta, de bimensual a trimestral. Desde el año 2003 el período es semestral.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios.

**LIMA METROPOLITANA, SALARIOS DE LOS OBREROS  
DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2003  
(Nuevos soles de 1994)**


4.237

**LIMA METROPOLITANA, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: 2001-2003 (NUEVOS SOLES POR MES)**

Periodo y Negociación	Promedio general	Agri-cultura	Minería	Manu-fac-tu-ra	Electric. Gas y Agua	Cons-truc-ción	Comercio Por Mayor	Come. Por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi-cios 1/
<b>2001</b>											
Junio	2144,54	2204,20	4996,29	2412,46	3445,35	2138,20	2493,80	1470,32	3189,39	2359,96	1744,78
Con Neg.	2957,56	-	5593,32	3327,95	3227,25	-	-	2734,83	5013,25	4143,29	2089,05
Sin Neg.	2013,48	2204,20	4905,04	2237,32	4406,68	2138,20	2493,80	1441,38	2951,61	1789,40	1680,95
<b>Setiembre</b>	<b>2137,45</b>	<b>2210,97</b>	<b>4906,64</b>	<b>2463,94</b>	<b>3537,75</b>	<b>2044,93</b>	<b>2511,40</b>	<b>1396,32</b>	<b>3060,30</b>	<b>2370,23</b>	<b>1756,80</b>
Con Neg.	2941,13	-	4280,62	3329,32	3332,69	-	-	3023,12	5024,18	4146,34	2090,01
Sin Neg.	2007,08	2210,97	5029,50	2299,77	4467,23	2044,93	2511,40	1362,03	2813,05	1817,28	1693,75
<b>Diciembre</b>	<b>2159,39</b>	<b>2291,28</b>	<b>4840,56</b>	<b>2497,51</b>	<b>3732,01</b>	<b>2034,48</b>	<b>2609,25</b>	<b>1430,52</b>	<b>3101,90</b>	<b>2424,94</b>	<b>1754,06</b>
Con Neg.	2889,97	-	4518,84	3283,09	3691,41	-	-	3066,79	4557,09	4295,73	2060,44
Sin Neg.	2044,23	2291,28	4907,42	2339,87	3977,32	2034,48	2609,25	1397,36	2997,40	1823,34	1696,67
<b>2002</b>											
Marzo	2195,11	2315,76	4826,80	2495,30	3830,99	2019,87	2511,83	1330,77	3030,00	2410,46	1854,83
Con Neg.	3036,45	-	4759,06	3418,65	3813,45	-	-	3197,32	4021,81	4216,50	2261,51
Sin Neg.	2064,38	2315,76	4840,38	2309,47	3932,58	2019,87	2511,83	1313,61	2948,63	1832,14	1778,93
<b>Junio</b>	<b>2183,85</b>	<b>2363,97</b>	<b>4488,57</b>	<b>2473,30</b>	<b>3398,06</b>	<b>1752,99</b>	<b>2691,91</b>	<b>1372,96</b>	<b>3029,54</b>	<b>2363,75</b>	<b>1857,33</b>
Con Neg.	2844,86	-	3871,43	3266,32	3352,88	-	-	2884,59	3984,85	4311,53	2103,65
Sin Neg.	2075,94	2363,97	4679,57	2298,87	3827,91	1752,99	2691,91	1353,71	2953,42	1858,50	1807,82
<b>Setiembre</b>	<b>2188,58</b>	<b>2346,74</b>	<b>4438,31</b>	<b>2471,94</b>	<b>3439,22</b>	<b>1759,12</b>	<b>2772,80</b>	<b>1308,04</b>	<b>3080,44</b>	<b>2275,69</b>	<b>1865,00</b>
Con Neg.	2877,81	-	3776,30	3381,56	3395,86	-	-	2864,12	4013,02	4363,64	2141,66
Sin Neg.	2077,78	2346,74	4642,55	2276,01	4229,07	1759,12	2772,80	1288,33	3007,89	1813,88	1809,11
<b>Diciembre</b>	<b>2184,11</b>	<b>2401,31</b>	<b>4423,71</b>	<b>2462,93</b>	<b>3410,83</b>	<b>1675,24</b>	<b>2796,78</b>	<b>1343,88</b>	<b>3106,05</b>	<b>2363,01</b>	<b>1846,42</b>
Con Neg.	2960,88	-	4012,12	3325,04	3365,34	-	-	3207,48	4004,52	4378,54	2201,60
Sin Neg.	2059,17	2401,31	4550,73	2255,58	4253,01	1675,24	2796,78	1325,55	3039,53	1809,69	1780,73
<b>2003 A/</b>											
Junio	2286,38	2126,03	4947,51	2535,38	3629,11	1776,82	<b>2011,8 B/</b>		3142,09	2472,85	2039,79
Con Neg.	2855,61	-	4307,65	2864,95	3565,07	-			6398,54	4262,23	2080,61
Sin Neg.	2229,11	2126,03	5114,86	2505,71	4165,90	1776,82	<b>2011,8 B/</b>		3048,63	2064,95	2034,26

Nota: Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

A/ A partir del 2003 la encuesta de sueldos y salarios tiene periodo semestral.

B/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: SEN - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

4.238

**LIMA METROPOLITANA, SALARIOS DE LOS OBREROS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: 2001-2003 (NUEVOS SOLES POR DÍA)**

Periodo y Negociación	Promedio general	Agri-cultura	Minería	Manu-fac-tu-ra	Electric. Gas y Agua	Cons-truc-ción	Comercio Por Mayor	Come. Por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi-cios 1/
<b>2001</b>											
Junio	28,35	22,52	43,44	30,88	71,02	33,30	30,93	24,17	27,90	34,61	23,35
Con Neg.	41,01	-	36,19	37,19	74,99	-	70,39	-	59,39	70,57	41,89
Sin Neg.	25,86	22,52	48,40	28,20	17,94	33,30	28,90	24,17	24,98	29,48	21,94
<b>Setiembre</b>	<b>28,91</b>	<b>22,55</b>	<b>44,73</b>	<b>31,13</b>	<b>76,89</b>	<b>34,87</b>	<b>29,25</b>	<b>23,21</b>	<b>29,49</b>	<b>35,21</b>	<b>24,25</b>
Con Neg.	41,27	-	36,58	38,05	76,89	-	69,96	-	55,69	71,66	39,15
Sin Neg.	26,48	22,55	50,50	28,20	-	34,87	27,31	23,21	27,08	30,26	22,90
<b>Diciembre</b>	<b>28,58</b>	<b>24,67</b>	<b>43,34</b>	<b>30,08</b>	<b>76,44</b>	<b>34,32</b>	<b>30,89</b>	<b>24,94</b>	<b>30,74</b>	<b>36,18</b>	<b>23,65</b>
Con Neg.	40,44	-	32,36	37,27	81,12	-	-	-	62,21	72,83	38,40
Sin Neg.	26,37	24,67	51,71	27,21	17,91	34,32	30,89	24,94	28,36	31,02	22,34
<b>2002</b>											
Marzo	29,50	23,59	42,93	30,90	77,41	35,75	29,82	25,26	20,27	39,69	24,11
Con Neg.	40,52	-	33,41	36,98	82,54	-	-	-	62,72	74,38	40,25
Sin Neg.	27,49	23,59	51,00	28,54	18,52	35,75	29,82	25,26	19,00	35,02	22,73
<b>Junio</b>	<b>30,02</b>	<b>24,91</b>	<b>42,95</b>	<b>31,40</b>	<b>70,04</b>	<b>36,38</b>	<b>31,53</b>	<b>23,78</b>	<b>20,91</b>	<b>39,67</b>	<b>23,43</b>
Con Neg.	39,50	-	31,26	36,83	73,93	35,97	-	45,94	63,69	65,92	40,44
Sin Neg.	27,67	24,91	52,20	28,56	17,11	36,39	31,53	23,53	19,49	35,24	21,68
<b>Setiembre</b>	<b>29,97</b>	<b>23,23</b>	<b>43,41</b>	<b>31,79</b>	<b>69,39</b>	<b>37,14</b>	<b>33,77</b>	<b>24,79</b>	<b>19,70</b>	<b>33,58</b>	<b>23,42</b>
Con Neg.	40,70	-	31,39	39,95	73,18	37,09	-	47,67	62,57	44,27	39,27
Sin Neg.	27,42	23,23	52,75	27,90	17,21	37,14	33,77	24,49	18,34	32,28	21,64
<b>Diciembre</b>	<b>29,96</b>	<b>27,05</b>	<b>41,59</b>	<b>30,70</b>	<b>69,51</b>	<b>35,39</b>	<b>30,54</b>	<b>25,42</b>	<b>22,28</b>	<b>40,83</b>	<b>24,20</b>
Con Neg.	40,39	-	30,33	37,73	73,24	43,07	-	47,89	66,69	73,34	40,68
Sin Neg.	27,23	27,05	50,30	27,28	18,01	34,42	30,54	25,12	20,54	36,97	22,33
<b>2003 A/</b>											
Junio	30,73	23,20	40,83	31,45	81,67	35,58	30,93 B/	-	24,11	41,50	24,51
Con Neg.	40,74	26,36	82,93	42,32	82,65	44,74	-	-	38,38	34,25	-
Sin Neg.	28,66	22,84	37,68	29,52	29,09	33,17	30,93 B/	24,11	43,14	22,57	-

Nota: Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

A/ A partir del 2003 la encuesta de sueldos y salarios tiene periodo semestral.

B/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: SEN - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

4.239

**LIMA METROPOLITANA, MASA SALARIAL PRINCIPAL, POR AÑO MÓVIL:  
2002-2004**

Indicador	Periodo Año Móvil													Var %
	May 02- Abr 03	Jun 02- May 03	Jul 02- Jun 03	Ago 02- Jul 03	Set 02- Ago 03	Oct 02- Set 03	Nov 02- Oct 03	Dic 02- Nov 03	Ene 03- Dic 03	Feb 03- Ene 04	Mar 03- Feb 04	Abr 03- Mar 04	May 03- Abr 04	
<b>Masa Salarial Principal 2/</b>														
(Millones de nuevos soles)	31958,0	32071,4	32016,3	32168,8	32158,2	32237,8	32249,9	32235,1	32151,6	32041,6	32177,5	32191,0	32305,9	1,1
Por género														
Masculino	21539,9	21637,7	21589,6	21646,5	21724,0	21735,0	21761,7	21720,3	21682,8	21562,9	21689,3	21708,9	21763,4	1,0
Femenino	10418,1	10433,7	10426,7	10522,2	10434,2	10502,8	10488,1	10514,8	10468,8	10478,7	10488,2	10482,0	10542,5	1,2
Por tamaño de empresa														
PYMES														
De 1 a 10 trabajadores	15758,5	15881,5	15962,2	16002,2	15908,7	15937,3	16050,2	16052,2	16080,5	16031,7	16007,1	15934,5	15921,4	1,0
De 11 a 50 trabajadores	3739,0	3668,1	3648,4	3684,4	3829,0	3797,2	3699,2	3662,4	3685,4	3686,2	3715,5	3745,8	3808,2	1,9
No PYMES														
De 51 y más trabajadores	12440,8	12502,2	12391,0	12469,0	12414,0	12500,3	12498,0	12519,7	12385,0	12323,3	12454,6	12510,3	12576,4	1,1

Nota: No se incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

PYMES = Pequeñas y Medianas Empresas.

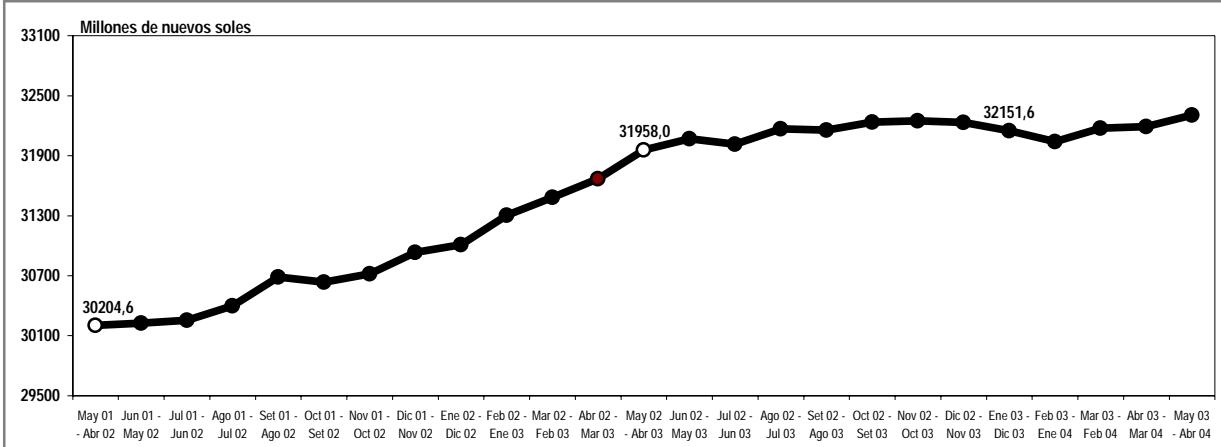
1/ Respecto a similar periodo del año anterior

2/ Total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores de 14 años y más de edad asalariados e independientes, en su actividad principal (ingreso principal: monetario y en especie), durante un período de 12 meses, (año móvil).

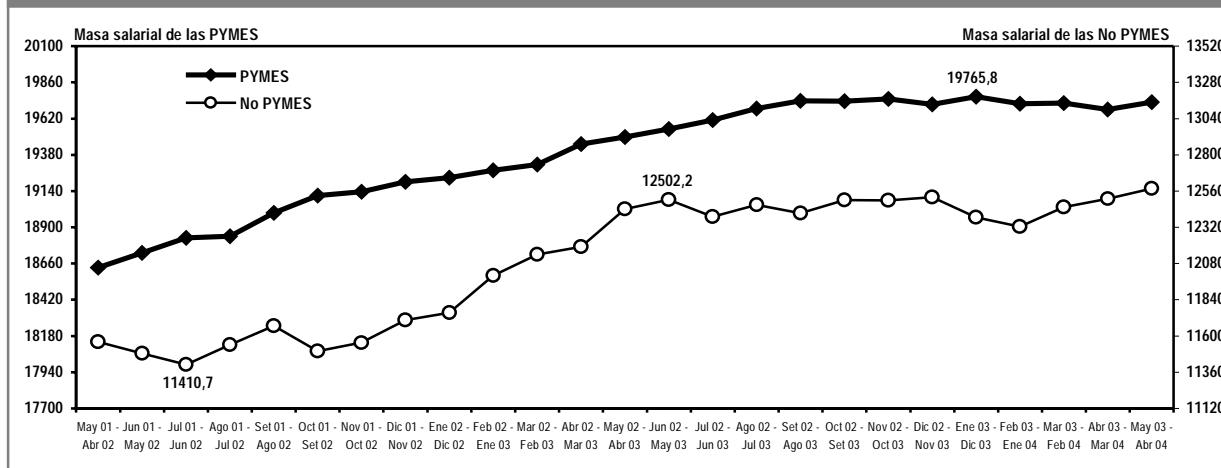
Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana-(EPE).

**LIMA METROPOLITANA, MASA SALARIAL PRINCIPAL, SEGÚN AÑO MÓVIL: 2001-2004**



**LIMA METROPOLITANA, MASA SALARIAL PRINCIPAL POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN AÑO MÓVIL: 2001-2004  
MILLONES DE NUEVOS SOLES**



4.240

## LIMA METROPOLITANA, TOTAL DE MESES PERSONA OCUPADA Y EL TOTAL DE HORAS PERSONA TRABAJADAS, POR AÑO MÓVIL: 2002-2004

Indicador	Periodo Año Móvil													Var % 1/
	May 02- Abr 03	Jun 02- May 03	Jul 02- Jun 03	Ago 02- Jul 03	Set 02- Ago 03	Oct 02- Set 03	Nov 02- Oct 03	Dic 02- Nov 03	Ene 03- Dic 03	Feb 03- Ene 04	Mar 03- Feb 04	Abr 03- Mar 04	May 03- Abr 04	
<b>Total de Meses Persona Ocupada 2/</b>														
(Millones)	41,0	41,0	41,0	41,0	40,8	40,7	40,7	40,6	40,6	40,4	40,3	40,4	40,4	-1,3
Por género														
Masculino	23,4	23,4	23,4	23,3	23,3	23,3	23,3	23,2	23,2	23,1	23,1	23,1	23,1	-1,1
Femenino	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	-1,6
Por tamaño de empresa														
PYMES														
De 1 a 10 trabajadores	27,6	27,6	27,6	27,5	27,4	27,3	27,3	27,3	27,3	27,2	27,1	27,1	27,0	-2,3
De 11 a 50 trabajadores	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	0,0
No PYMES														
De 51 y más trabajadores	9,5	9,6	9,6	9,6	9,5	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,6	1,0
<b>Total de Horas Persona Trabajadas 3/</b>														
(Millones)	8648,3	8641,5	8645,9	8639,0	8603,5	8586,8	8601,4	8589,1	8563,1	8558,1	8557,8	8561,8	8578,0	-0,8
Por género														
Masculino	5255,8	5258,5	5263,5	5247,1	5235,5	5226,8	5229,6	5216,3	5198,7	5194,3	5199,8	5204,4	5211,9	-0,8
Femenino	3392,6	3383,0	3382,4	3391,9	3368,0	3360,0	3371,8	3372,8	3364,4	3363,8	3358,0	3357,4	3366,4	-0,8
Por tamaño de empresa														
PYMES														
De 1 a 10 trabajadores	5825,8	5827,5	5837,0	5830,2	5808,5	5775,0	5792,0	5786,9	5775,2	5781,8	5782,1	5776,2	5760,0	-1,1
De 11 a 50 trabajadores	817,1	809,0	810,9	810,2	807,1	807,7	793,8	784,3	785,1	784,9	787,6	792,5	805,2	-1,5
No PYMES														
De 51 y más trabajadores	2001,0	2000,7	1994,3	1995,3	1986,6	2003,2	2014,8	2017,3	2002,3	1991,1	1987,8	1992,8	2013,1	0,6

Nota: No se incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

PYMES = Pequeñas y Medianas Empresas.

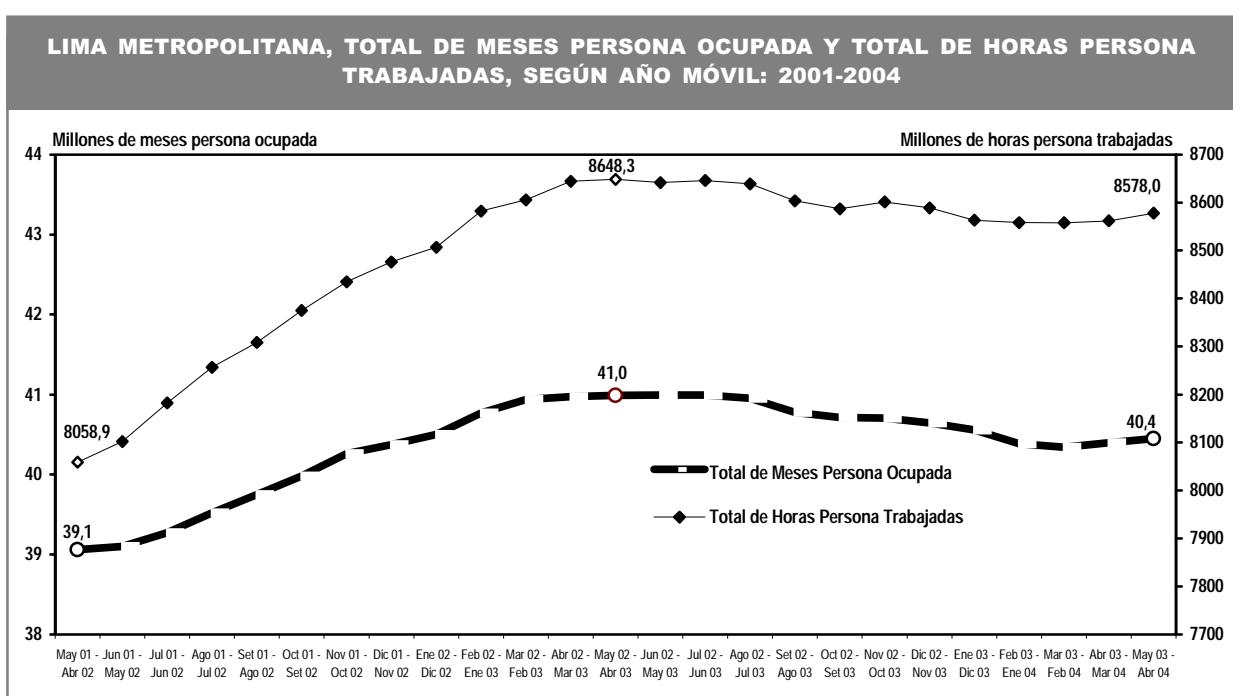
1/ Respecta a similar periodo del año anterior.

2/ Suma total de todas las personas ocupadas de 14 años y más de edad con ingresos principales mayores a cero en un periodo de 12 meses (año móvil).

3/ Suma total de horas trabajadas, por todas aquellas personas de 14 años y más de edad que se encuentran ocupadas y con un ingreso principal mayor a cero(monetario y en especie), durante un periodo de 12 meses (año móvil).

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana-(EPE).



**4.241**

**LIMA METROPOLITANA, INGRESO PROMEDIO MENSUAL E  
INGRESO PROMEDIO POR HORA, POR AÑO MÓVIL: 2002-2004**

Indicador	Periodo Año Móvil														Var % 1/
	May 02- Abr 03	Jun 02- May 03	Jul 02- Jun 03	Ago 02- Jul 03	Set 02- Ago 03	Oct 02- Set 03	Nov 02- Oct 03	Dic 02- Nov 03	Ene 03- Dic 03	Feb 03- Ene 04	Mar 03- Feb 04	Abr 03- Mar 04	May 03- Abr 04		
<b>Ingreso Promedio Mensual</b>															
(Nuevos Soles)	779,7	782,3	781,0	785,4	788,6	791,8	792,3	793,1	792,8	793,4	797,6	796,9	799,0	2,5	
Por género															
Masculino	921,0	925,7	923,7	927,9	932,5	933,3	934,6	934,6	935,3	934,3	939,6	938,9	940,7	2,1	
Femenino	591,9	592,1	591,7	596,9	596,9	602,7	602,1	604,2	602,6	605,5	607,7	606,8	608,9	2,9	
Por tamaño de empresa															
PYMES															
De 1 a 10 trabajadores	570,9	575,6	578,8	581,3	580,7	584,8	588,0	588,2	589,4	589,8	590,0	587,1	590,1	3,4	
De 11 a 50 trabajadores	972,6	958,6	949,9	958,6	995,6	987,9	979,3	984,2	991,2	995,1	997,3	999,0	990,8	1,9	
No PYMES															
De 51 y más trabajadores	1306,3	1307,7	1295,8	1302,9	1302,9	1300,2	1297,9	1300,2	1296,2	1297,2	1312,9	1316,3	1307,0	0,1	
<b>Ingreso Promedio por Hora</b>															
(Nuevos Soles)	3,70	3,71	3,70	3,72	3,74	3,75	3,75	3,75	3,75	3,74	3,76	3,76	3,77	1,9	
Por género															
Masculino	4,10	4,11	4,10	4,13	4,15	4,16	4,16	4,16	4,17	4,15	4,17	4,17	4,18	1,9	
Femenino	3,07	3,08	3,08	3,10	3,10	3,13	3,11	3,12	3,11	3,12	3,12	3,12	3,13	2,0	
Por tamaño de empresa															
PYMES															
De 1 a 10 trabajadores	2,70	2,73	2,73	2,74	2,74	2,76	2,77	2,77	2,78	2,77	2,77	2,76	2,76	2,2	
De 11 a 50 trabajadores	4,58	4,53	4,50	4,55	4,74	4,70	4,66	4,67	4,69	4,70	4,72	4,73	4,73	3,4	
No PYMES															
De 51 y más trabajadores	6,22	6,25	6,21	6,25	6,25	6,24	6,20	6,21	6,19	6,19	6,27	6,28	6,25	0,5	

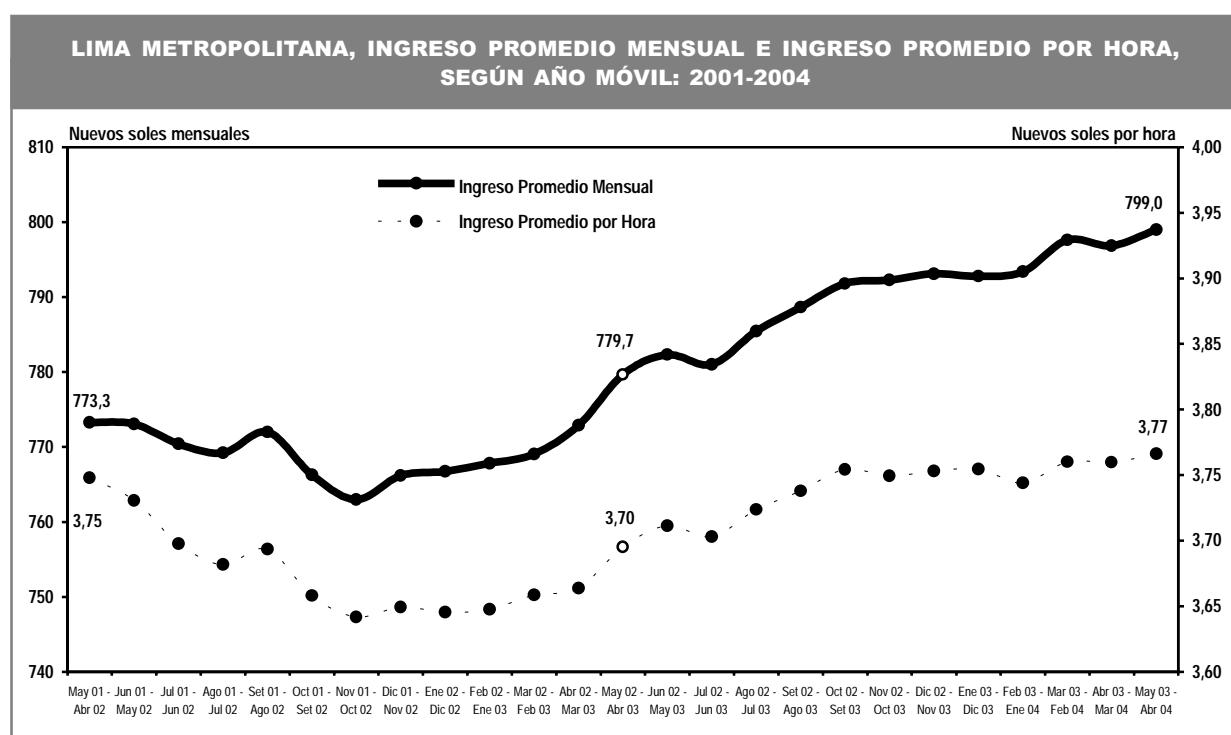
**Nota:** No se incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

PYMES = Pequeñas y Medianas Empresas.

1/ Respecto a similar período del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana-(EPE).



## 5. FINANZAS PÚBLICAS



### 5.1 Operaciones del Gobierno Central

### 5.2 Ingresos del Gobierno Central

### 5.3 Egresos del Gobierno Central

### 5.4 Contribuyentes



## 5.1 .- OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL

5.101

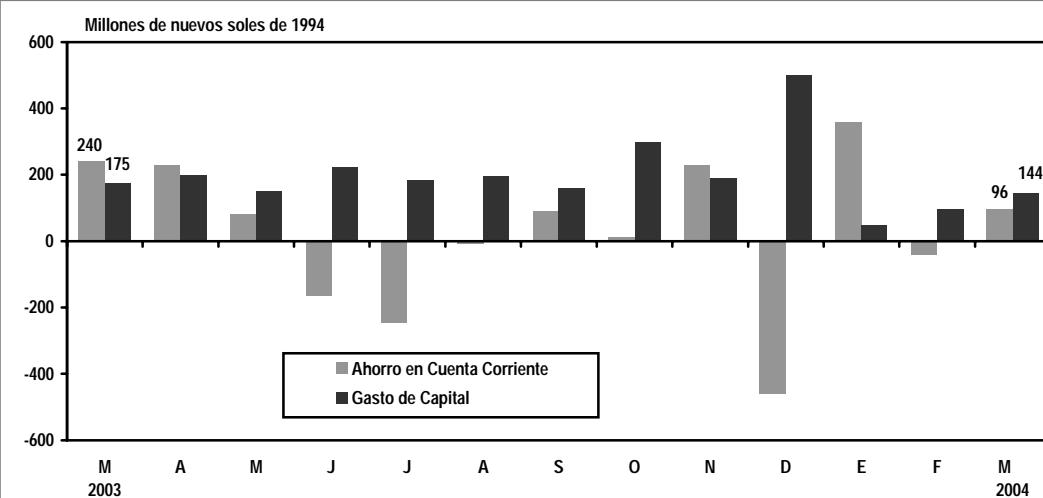
### RESUMEN MENSUAL DE LAS OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA: 2003-2004

Clasificación Económica	2003												2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de nuevos soles</i>															
Ingresos corrientes	2744	2965	2490	2403	2418	2797	2625	2512	2777	2933	2723	2515	2846		
Gastos corrientes	2355	2592	2359	2669	2814	2809	2477	2495	2405	3685	2133	2581	2686		
Ahorro en cuenta corriente	389	373	131	-265	-396	-12	148	17	372	-752	591	-66	160		
Ingresos de capital 1/	5	5	8	2	79	5	105	5	5	112	2	3	3		
Gastos de capital	284	325	246	358	298	317	259	486	309	817	79	158	241		
Resultado económico	110	53	-107	-622	-615	-323	-6	-464	67	-1457	514	-221	-78		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
Ingresos corrientes	1689	1826	1534	1488	1499	1734	1618	1547	1708	1794	1657	1513	1705		
Gastos corrientes	1450	1596	1453	1652	1744	1741	1527	1537	1479	2254	1298	1553	1609		
Ahorro en cuenta corriente	240	230	80	-164	-246	-7	91	10	229	-460	359	-40	96		
Ingresos de capital 1/	3	3	5	1	49	3	65	3	3	69	1	2	2		
Gastos de capital	175	200	151	222	185	196	160	299	190	500	48	95	144		
Resultado económico	68	33	-66	-385	-381	-200	-4	-286	41	-891	313	-133	-47		

1/ Incluye los ingresos por privatización.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

### AHORRO EN CUENTA CORRIENTE Y GASTOS DE CAPITAL: 2003-2004



**5.2 .- INGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL****5.201****VALOR NOMINAL Y CONSTANTE DE LOS INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA: 2003-2004**

Clasificación Económica	2003												2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
	<i>Millones de nuevos soles</i>														
<b>Ingresos corrientes (I+II)</b>	2744	2965	2490	2403	2418	2797	2625	2512	2777	2933	2723	2515	2846		
I. Ingresos tributarios	2399	2643	2212	2145	2149	2307	2289	2241	2428	2538	2452	2254	2560		
1. Impuesto a los ingresos	807	1181	676	588	635	599	573	590	595	592	793	561	890		
Impuesto a las personas naturales	208	256	198	200	194	200	192	197	200	212	277	190	226		
Impuesto a las personas jurídicas	298	334	439	376	429	386	373	386	391	368	487	360	380		
Regularización	301	591	39	12	13	14	7	7	4	12	29	12	285		
2. Impuesto a las importaciones	230	212	204	208	206	212	208	225	218	234	196	175	196		
3. Impuesto general a las ventas (IGV) 1/	1116	1066	1115	1114	1111	1225	1159	1287	1278	1330	1340	1218	1218		
-IGV interno	622	617	689	659	671	723	685	773	782	800	867	775	733		
-IGV importación	494	449	426	454	440	503	474	514	496	530	472	443	485		
4. Impuesto selectivo al consumo (ISC)	354	327	340	394	361	417	435	304	412	492	335	423	333		
-ISC combustible	255	236	243	296	271	308	328	210	291	354	213	323	213		
-ISC otros	99	91	96	98	90	109	107	94	121	139	122	100	120		
5. Otros ingresos tributarios	116	96	112	122	118	110	130	122	157	146	106	119	176		
6. Devoluciones 2/	-225	-238	-235	-280	-282	-256	-217	-288	-232	-257	-318	-242	-252		
<b>II. Ingresos no tributarios</b>	346	322	278	258	268	490	337	271	349	396	272	261	286		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
<b>Ingresos corrientes (I+II)</b>	1689	1826	1534	1488	1499	1734	1618	1547	1708	1794	1657	1513	1705		
I. Ingresos tributarios	1476	1628	1362	1328	1332	1430	1411	1380	1493	1552	1491	1356	1533		
1. Impuesto a los ingresos	497	727	417	364	394	371	353	363	366	362	482	338	533		
Impuesto a las personas naturales	128	157	122	124	120	124	118	122	123	130	168	114	135		
Impuesto a las personas jurídicas	184	206	270	233	266	239	230	238	240	225	296	217	227		
Regularización	185	364	24	8	8	8	5	4	2	7	18	7	171		
2. Impuesto a las importaciones	141	130	125	129	128	131	128	139	134	143	119	105	117		
3. Impuesto general a las ventas (IGV) 1/	687	656	687	689	689	759	714	793	786	813	815	733	729		
-IGV interno	383	380	425	408	416	448	422	476	481	489	528	466	439		
-IGV importación	304	276	262	281	273	311	292	317	305	324	287	267	291		
4. Impuesto selectivo al consumo (ISC)	218	201	209	244	224	258	268	187	254	301	204	254	199		
-ISC combustible	157	145	150	183	168	191	202	130	179	216	130	194	128		
-ISC otros	61	56	59	60	56	68	66	58	75	85	74	60	72		
5. Otros ingresos tributarios	72	59	69	75	73	68	80	75	96	89	65	71	105		
6. Devoluciones 2/	-138	-147	-145	-173	-175	-158	-134	-177	-143	-157	-193	-145	-151		
<b>II. Ingresos no tributarios</b>	213	198	171	160	166	304	208	167	215	242	165	157	172		

1/ Incluye Impuesto de Promoción Municipal.

2/ A partir del Boletín Semanal N° 08-2001 del BCRP se contabiliza las devoluciones en base devengada debido a que los atrasos en la devolución de impuestos constituyen una obligación no atendida del Estado.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).

## 5.3 .- EGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL

5.301

### VALOR NOMINAL Y CONSTANTE DE LOS EGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA: 2003-2004

Clasificación Económica	2003												2004(P)			
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar			
<i>Millones de nuevos soles</i>																
<b>Total gastos</b>	2639	2917	2605	3027	3112	3126	2737	2980	2715	4503	2211	2739	2927			
<b>Gastos corrientes</b>	2355	2592	2359	2669	2814	2809	2477	2495	2405	3685	2133	2581	2686			
1. Gastos no financieros	1981	2482	2111	2031	2601	2196	2107	2389	2153	3049	1896	1966	2355			
Remuneraciones	705	892	744	749	1002	766	776	784	762	1027	742	781	786			
Bienes y servicios	506	642	603	565	616	568	572	742	622	954	411	564	579			
Transferencias	770	949	764	717	984	862	759	863	769	1068	743	620	990			
2. Gastos Financieros	374	110	247	638	213	613	370	106	252	636	237	615	331			
Intereses deuda interna	57	12	45	69	51	9	39	11	38	71	67	24	13			
Intereses deuda externa 1/	317	98	202	568	162	603	331	95	214	565	170	591	318			
<b>Gastos de Capital</b>	284	325	246	358	298	317	259	486	309	817	79	158	241			
Formación bruta capital	244	287	234	295	291	297	189	367	300	738	67	142	223			
Otros	40	38	12	63	7	20	71	119	10	80	11	16	18			
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>																
<b>Total gastos</b>	1625	1796	1605	1873	1929	1937	1687	1836	1670	2754	1345	1649	1753			
<b>Gastos corrientes</b>	1450	1596	1453	1652	1744	1741	1527	1537	1479	2254	1298	1553	1609			
1. Gastos no financieros	1219	1529	1301	1257	1612	1361	1299	1472	1324	1865	1153	1183	1411			
Remuneraciones	434	549	459	463	621	475	478	483	468	628	451	470	471			
Bienes y servicios	311	395	372	350	382	352	353	457	383	583	250	339	347			
Transferencias	474	584	470	444	610	534	468	532	473	653	452	373	593			
2. Gastos Financieros	230	68	152	395	132	380	228	65	155	389	144	370	198			
Intereses deuda interna	35	7	28	43	32	6	24	7	24	43	41	15	8			
Intereses deuda externa 1/	195	60	125	352	100	374	204	59	132	346	103	356	190			
<b>Gastos de Capital</b>	175	200	151	222	185	196	160	299	190	500	48	95	144			
Formación bruta capital	150	177	144	183	181	184	116	226	184	451	41	85	133			
Otros	25	23	7	39	4	12	43	73	6	49	7	10	11			

1/ Desde 1983, se incorporan los costos financieros de la deuda vencida y no pagada con todas las fuentes acreedoras.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

## 5.4 .- CONTRIBUYENTES

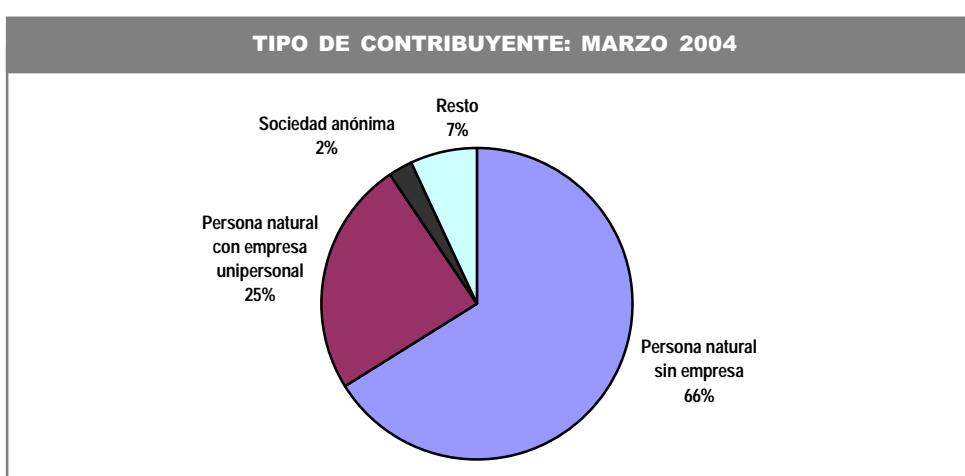
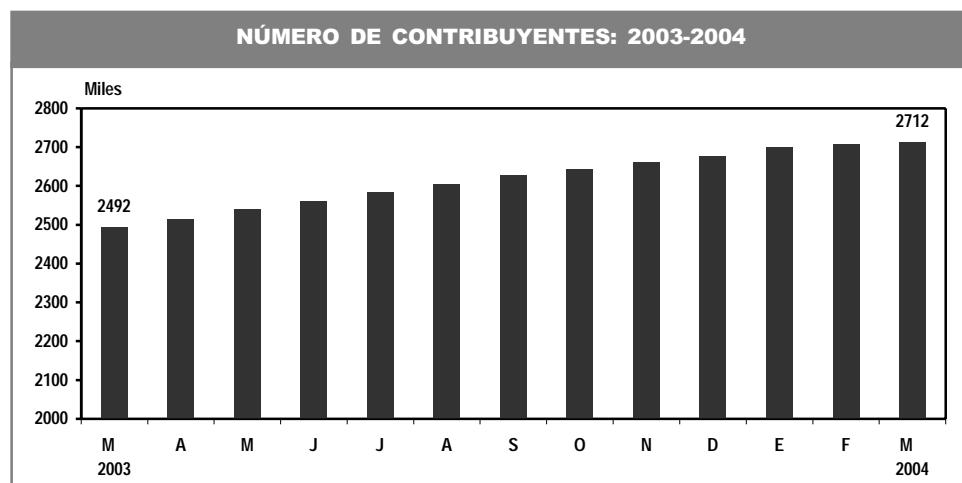
5.401

### EVOLUCIÓN MENSUAL DE CONTRIBUYENTES, SEGÚN TIPO: 2003-2004

Tipo de Contribuyente	2003												2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
	<i>En miles</i>														
Total	2492	2514	2540	2561	2583	2605	2627	2643	2661	2676	2699	2708	2712		
Persona natural sin empresa	1584	1604	1622	1641	1659	1675	1692	1709	1724	1737	1755	1772	1794		
Persona natural con empresa unipersonal	665	667	673	675	678	682	685	684	686	687	691	683	666		
Sociedad anónima	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	66	66	66		
Empresa individual de responsabilidad limitada	54	54	55	55	55	56	56	56	56	56	57	57	57		
Sociedad comercial responsabilidad limitada	44	44	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46		
Sociedad irregular	36	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	33		
Asociación	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	23	23	22		
Universidades, centros educativos y culturales	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
Gobierno local	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Otros	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18		

Nota: Sólo considera contribuyentes activos.

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)



5.402

## CONTRIBUYENTES INSCRITOS, SEGÚN DEPARTAMENTO: 2003-2004

Departamento	2003											2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	<i>En miles</i>													
Total contribuyentes	2492	2514	2540	2561	2583	2605	2627	2643	2661	2676	2699	2708	2712	
Amazonas	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	
Ancash	54	55	56	56	56	57	57	58	58	59	59	59	60	
Apurímac	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Arequipa	144	146	148	147	148	149	151	150	151	152	153	154	153	
Ayacucho	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Cajamarca	37	37	38	38	38	39	39	40	40	40	41	41	41	
Cusco	91	92	94	95	96	98	99	100	101	102	102	103	104	
Huancavelica	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	
Huánuco	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	29	
Ica	52	53	53	54	55	55	56	55	55	56	56	56	57	
Junín	74	75	76	77	78	79	80	81	81	82	82	80	81	
La Libertad	97	98	99	100	100	101	102	102	103	103	104	104	104	
Lambayeque	71	72	73	73	74	75	75	76	77	78	78	77	78	
Lima	1457	1467	1479	1491	1502	1512	1523	1534	1543	1551	1567	1576	1586	
Loreto	39	40	40	41	41	42	42	43	43	43	44	44	44	
Madre de Dios	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	
Moquegua	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	21	21	21	
Pasco	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	11	12	
Piura	87	88	89	90	91	91	92	93	94	95	96	97	92	
Puno	43	44	45	45	46	47	47	47	47	47	47	47	47	
San Martín	33	33	34	34	34	35	35	35	36	36	36	36	33	
Tacna	43	43	43	44	44	44	45	45	46	46	46	46	47	
Tumbes	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	15	
Ucayali	34	35	35	36	36	36	37	37	38	38	38	38	35	

Nota: Contribuyentes considerados en la base de tributos internos.

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

**5.403**

**TRIBUTOS INTERNOS, SEGÚN DEPARTAMENTO: 2003 - 2004**

Departamento	2003												2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
	<i>Millones de nuevos soles</i>														
Total tributos internos 1/	1795,0	2150,9	1781,6	1644,6	1718,5	1758,1	1744,2	1729,1	1854,5	1880,8	2012,2	1773,3	2086,2		
Amazonas	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4		
Ancash	6,3	9,5	14,5	12,8	8,5	8,1	6,4	5,6	8,1	11,4	7,0	7,5	7,6		
Apurímac	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8		
Arequipa	49,7	61,5	47,4	46,0	44,0	53,5	48,1	46,5	51,4	52,2	56,0	52,8	63,5		
Ayacucho	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	0,9	1,2	1,4		
Cajamarca	3,9	13,6	3,5	4,3	4,1	4,5	4,2	5,0	5,0	5,5	4,5	4,2	5,2		
Cusco	9,3	9,5	10,6	10,2	12,8	11,5	10,4	11,0	11,0	11,8	14,6	9,7	11,9		
Huancavelica	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,4	0,4		
Huánuco	1,4	1,8	1,4	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	2,7	1,8	1,9		
Ica	9,7	11,9	19,5	13,6	21,9	23,0	26,2	26,6	16,5	18,7	24,3	11,8	15,2		
Junín	12,6	11,5	9,3	9,0	8,7	9,8	10,3	10,6	10,5	11,3	10,2	10,8	15,2		
La Libertad	22,0	30,0	23,4	27,8	24,5	28,5	25,2	25,9	26,3	27,5	29,3	20,1	39,6		
Lambayeque	10,0	21,4	9,6	10,9	10,2	11,1	10,5	9,5	10,2	12,4	11,7	10,4	10,4		
Lima	1616,8	1909,6	1585,4	1450,1	1524,9	1539,5	1531,1	1526,1	1622,3	1660,6	1781,5	1583,9	1839,6		
Loreto	5,9	7,2	6,1	6,1	6,0	6,1	5,7	6,3	5,9	6,3	7,2	5,1	9,9		
Madre de Dios	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	1,0		
Moquegua	2,5	3,1	2,9	2,1	1,9	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	0,7	2,0	2,5		
Pasco	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,4	1,2	1,3	0,5	1,2	1,3		
Piura	18,5	27,0	18,8	22,7	21,7	21,9	33,6	24,0	53,1	22,2	25,1	22,1	26,9		
Puno	3,8	6,9	5,3	5,0	5,8	5,1	5,4	5,1	5,2	5,4	5,5	4,5	4,7		
San Martín	3,2	3,7	3,0	2,6	2,6	2,7	2,6	2,9	3,0	2,9	3,0	2,7	3,5		
Tacna	6,8	7,8	6,9	5,8	5,8	13,9	6,6	6,6	7,6	10,7	11,5	9,3	9,8		
Tumbes	1,0	1,1	0,9	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	1,4	0,6	1,3	1,3		
Ucayali	7,4	9,2	8,7	8,8	8,1	10,5	9,5	8,8	10,0	12,0	12,8	8,5	12,2		

1/ Excluye Contribuciones Sociales

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

**5.404****TRIBUTOS INTERNOS, SEGÚN TAMAÑO DE CONTRIBUYENTE: 2003-2004**

Tamaño de Contribuyente	2003												2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
	<i>Millones de Nuevos Soles</i>														
<b>Total tributos internos</b>	1795	2151	1782	1645	1719	1758	1744	1729	1855	1881	2012	1773	2086		
Principales contribuyentes															
del ámbito nacional	1566	1884	1581	1423	1519	1556	1546	1512	1624	1589	1722	1532	1780		
Megas 1/	732	901	743	643	714	716	717	686	754	726	718	726	834		
Top 200 2/	297	357	277	244	258	280	275	278	291	272	316	300	338		
Resto de Principales Contribuyentes 3/	538	627	560	536	547	560	555	548	580	591	688	507	609		
Medianos y Pequeños Contribuyentes 4/	229	266	201	222	200	202	198	217	230	291	290	241	306		

**Nota:** Los montos recaudados no necesariamente representan la carga tributaria que soportan estos contribuyentes, sino lo que pagan en su calidad de deudores tributarios, en algunos casos como agentes retenedores o perceptores de la obligación de terceros. De acuerdo con el art.7 del Código Tributario, un deudor tributario es la persona obligada al cumplimiento de la prestación tributaria ya sea como contribuyente o responsable.

A partir de julio del 2002, parte de la recaudación del IGV que corresponde a los Medianos y Pequeños Contribuyentes (MEPECOS) es informada por los Principales Contribuyentes (PRICOS).

Esta parte corresponde al segmento de MEPECOS que son proveedores sujetos al Régimen de Retenciones del IGV y cuya obligación es abonada al fisco por los agentes retenedores que, en su gran mayoría, son Principales Contribuyentes.

1/ Considera 54 principales contribuyentes para el año 2002, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos.

2/ Considera 200 principales contribuyentes, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos, diferentes a los Megas.

3/ Corresponde a lo recaudado por la Intendencia Nacional de Principales Contribuyentes y los Principales Contribuyentes de la Intendencia Regional Lima, sin considerar a los contribuyentes Megas ni Top 200. Adicionalmente considera lo recaudado por los restantes Principales Contribuyentes a nivel nacional.

4/ A partir de noviembre 2002, 200 contribuyentes medianos y pequeños pasaron al directorio de la Intendencia Nacional de Principales Contribuyentes.

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).

**5.405****IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS INTERNAS, SEGÚN TAMAÑO DE CONTRIBUYENTE: 2003-2004**

Tamaño de Contribuyente	2003												2004(P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
	<i>Millones de Nuevos Soles</i>														
<b>Total IGV</b>	622	617	690	660	670	723	685	773	782	800	867	775	731		
Principales contribuyentes															
del ámbito nacional	557	554	622	590	606	654	615	696	688	672	736	670	622		
Megas 1/	200	172	227	214	226	231	220	273	230	243	226	263	218		
Top 200 2/	136	145	141	123	125	152	126	151	164	142	163	143	145		
Resto de Principales Contribuyentes 3/	222	238	254	253	255	271	269	271	294	287	346	264	260		
Medianos y Pequeños Contribuyentes 4/	64	62	67	69	64	69	69	78	94	128	131	105	109		

**Nota:** Los montos recaudados no necesariamente representan la carga tributaria que soportan estos contribuyentes, sino lo que pagan en su calidad de deudores tributarios, en algunos casos como agentes retenedores o perceptores de la obligación de terceros. De acuerdo con el art.7 del Código Tributario, un deudor tributario es la persona obligada al cumplimiento de la prestación tributaria ya sea como contribuyente o responsable.

A partir de julio del 2002, parte de la recaudación del IGV que corresponde a los Medianos y Pequeños Contribuyentes (MEPECOS) es informada por los Principales Contribuyentes (PRICOS). Esta parte corresponde al segmento de MEPECOS que son proveedores sujetos al Régimen de Retenciones del IGV y cuya obligación es abonada al fisco por los agentes retenedores que, en su gran mayoría, son Principales Contribuyentes.

1/ Considera 54 principales contribuyentes para el año 2002, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos.

2/ Considera 200 principales contribuyentes, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos, diferentes a los Megas.

3/ Corresponde a lo recaudado por la Intendencia Nacional de Principales Contribuyentes y los Principales Contribuyentes de la Intendencia Regional Lima, sin considerar a los contribuyentes Megas ni Top 200. Adicionalmente considera lo recaudado por los restantes Principales Contribuyentes a nivel nacional.

4/ A partir de noviembre 2002, 200 contribuyentes medianos y pequeños pasaron al directorio de la Intendencia Nacional de Principales Contribuyentes.

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).

## 6. SECTOR EXTERNO



### **6.1 Balanza de Pagos**

119

### **6.2 Balanza Comercial de Bienes**

120

### **6.3 Recaudación Aduanera**

125

### **6.4 Cotizaciones Internacionales**

128

### **6.5 Deuda Externa**

130

### **6.6 Activos Externos**

131

### **6.7 Tipo de Cambio**

133



## 6.1 .- BALANZA DE PAGOS

6.101

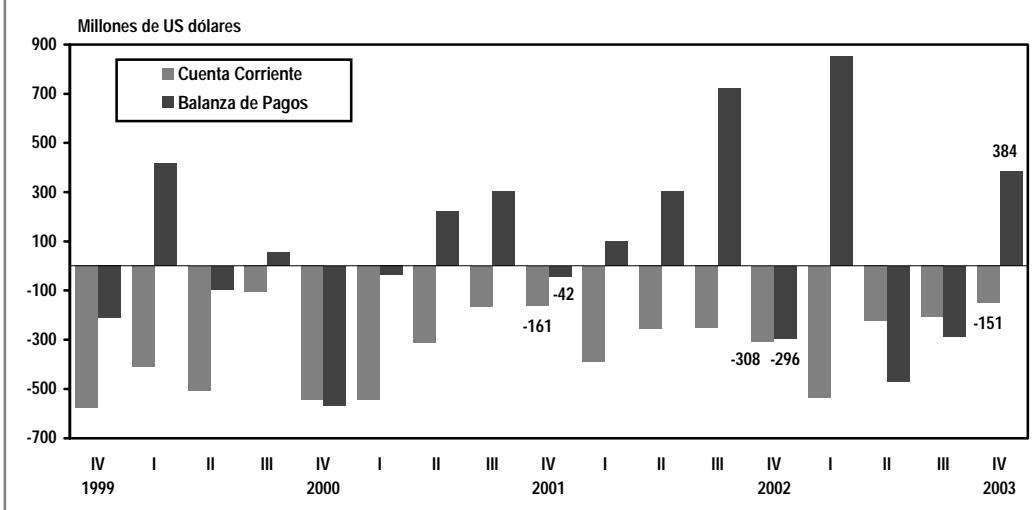
### BALANZA DE PAGOS DEL PERÚ: 2001-2003

Concepto	2001 (P)		2002 (P)					2003 (P)					
	Ene-Dic		I	II	III	IV	Ene-Dic		I	II	III	IV	Ene-Dic
	Millones de US dólares												
I. Balanza en cuenta corriente (1+2+3+4)	-1184	-388	-257	-253	-308	-1206	-534	-224	-208	-151	-1116		
1. Balanza Comercial	-267	-69	104	157	15	207	-23	202	230	300	710		
a. Exportaciones	7007	1574	1966	2125	1982	7647	2023	2184	2316	2431	8954		
b. Importaciones	-7273	-1643	-1862	-1968	-1967	-7440	-2045	-1982	-2086	-2130	-8244		
2. Servicios	-835	-253	-231	-238	-226	-948	-269	-246	-259	-221	-995		
a. Exportaciones	1510	370	360	417	398	1545	359	376	431	420	1585		
b. Importaciones	-2345	-622	-591	-656	-624	-2493	-628	-622	-690	-641	-2581		
3. Renta de factores	-1123	-310	-383	-424	-392	-1509	-513	-461	-551	-549	-2073		
a. Privado	-550	-151	-200	-220	-190	-761	-325	-251	-296	-336	-1210		
b. Público	-573	-160	-183	-203	-202	-748	-188	-209	-254	-212	-864		
4. Transferencias corrientes	1042	244	253	252	294	1043	271	281	372	319	1243		
II. Cuenta financiera (1+2+3)	1550	458	577	979	-34	1980	1031	-353	-255	507	931		
1. Sector Privado	967	-71	498	1073	224	1724	321	81	-290	-14	98		
2. Sector Público	394	489	45	127	390	1051	596	-335	-175	592	679		
a. Desembolsos	1344	1554	272	393	683	2902	860	81	251	963	2155		
b. Amortización	-918	-1084	-273	-242	-289	-1888	-263	-312	-309	-344	-1228		
c. Activos externos netos	-32	19	46	-25	-4	37	-1	-104	-117	-26	-248		
3. Capitales de corto plazo	189	40	34	-220	-648	-794	114	-99	210	-71	154		
III. Financiamiento excepcional	31	0	0	23	28	51	2	17	29	12	59		
IV. Flujo de reservas netas del BCRP (1 - 2)	-448	-101	-304	-723	296	-832	-851	470	287	-384	-479		
(Incremento con signo negativo)													
1. Variación del saldo de RIN	-433	-173	-340	-731	259	-985	-845	446	241	-438	-596		
2. Efecto valuación y monetización de oro	15	-72	-36	-8	-37	-153	6	-23	-46	-54	-118		
V. Errores y omisiones netos	51	30	-16	-26	19	7	352	90	147	16	605		
Nota:													
Financiamiento externo bruto del sector privado 1/	1844	486	698	1196	535	2914	683	387	337	553	1960		

1/ Considera la inversión directa sin privatización más los desembolsos de préstamos de largo plazo del sector privado.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú - Ministerio de Economía y Finanzas - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

### BALANZA DE PAGOS: 1999-2003



**6.2 .- BALANZA COMERCIAL DE BIENES****6.201****BALANZA COMERCIAL DE BIENES: 2003-2004**

Concepto	2003												2004		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Ene	Feb	Mar
<i>Millones de US dólares</i>															
Balanza comercial	-70,16	-59,28	122,04	139,37	54,11	97,55	78,24	56,43	66,41	177,57	143,39	223,06	192,52		
Exportaciones FOB	643,08	628,87	752,56	803,00	784,61	754,20	777,58	786,39	750,88	893,47	839,69	880,82	966,14		
Tradicionales	430,70	436,94	554,93	585,46	565,87	528,91	542,01	537,67	490,92	621,20	583,17	620,71	695,88		
No Tradicionales	206,48	186,54	192,27	212,16	211,74	218,30	228,57	241,21	252,46	264,74	250,53	254,13	264,25		
Otros 1/	5,90	5,39	5,36	5,39	7,00	7,00	7,00	7,50	7,50	7,54	5,99	5,98	6,01		
Importaciones FOB 2/	713,24	688,15	630,52	663,63	730,50	656,66	699,34	729,96	684,47	715,90	696,30	657,76	773,62		
Bienes de Consumo	147,36	160,56	154,39	146,63	154,52	147,65	162,59	175,93	164,88	158,99	131,64	128,03	155,01		
Insumos	396,54	372,29	309,27	352,25	393,18	318,91	368,75	385,10	356,38	387,06	370,09	364,00	428,95		
Bienes de Capital	160,76	149,24	160,14	158,64	176,17	184,01	162,37	163,24	157,42	163,34	188,04	159,26	183,11		
Otros bienes 3/	8,58	6,06	6,72	6,12	6,63	6,09	5,62	5,69	5,80	6,50	6,53	6,46	6,56		

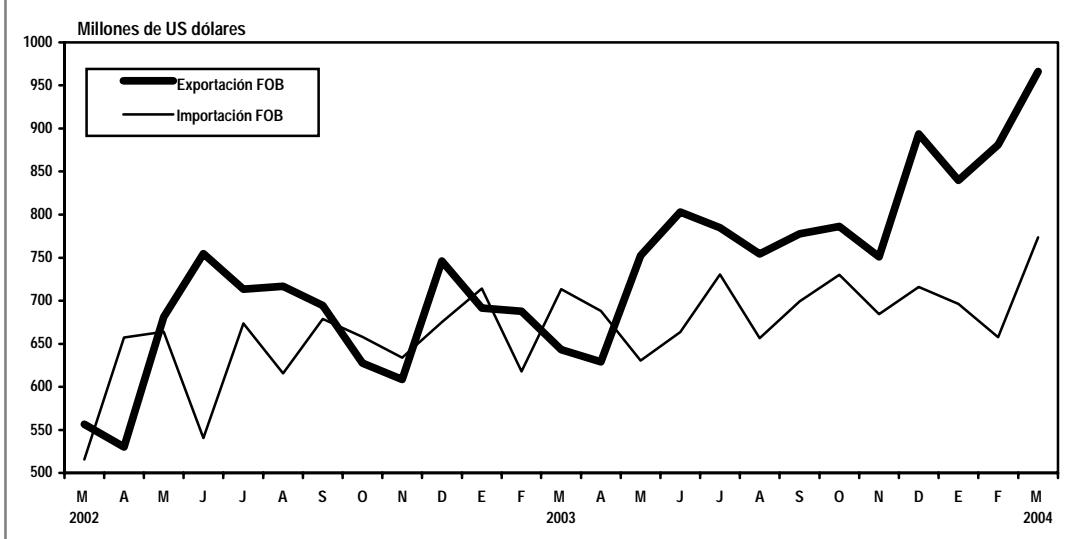
FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

1/ Incluye permisos de pesca, la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras, y la reparación de bienes de capital.

2/ Clasificación según Uso o Destino Económico (CUODE).

3/ Comprende la donación de bienes, el ingreso de bienes bajo arrendamiento financiero y demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

**BALANZA COMERCIAL DE BIENES: 2002-2004**

6.202

## EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2003-2004

Principales Productos	2003											2004		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	Millones de US dólares													
Total exportaciones	643,08	628,87	752,56	803,00	784,61	754,20	777,58	786,39	750,88	893,47	839,69	880,82	966,14	
I. Tradicionales	430,70	436,94	554,93	585,46	565,87	528,91	542,01	537,67	490,92	621,20	583,17	620,71	695,88	
1. Agrícolas	5,32	6,14	11,08	20,26	33,93	25,46	26,94	31,11	20,23	15,86	11,00	6,80	4,15	
Algodón	0,69	0,10	0,63	0,04	0,09	0,07	0,59	0,33	0,52	0,90	0,22	0,23	0,48	
Azúcar	0,00	0,00	0,02	0,01	5,31	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Café	2,21	3,43	9,09	19,22	26,68	23,97	25,02	24,34	18,45	14,16	9,89	5,04	1,89	
Resto 1/	2,43	2,60	1,34	0,99	1,85	1,41	1,33	1,14	1,25	0,80	0,88	1,53	1,78	
2. Pesqueros	63,40	29,40	83,42	134,89	124,45	58,61	38,68	30,18	34,98	72,07	68,71	47,77	63,57	
Harina de pescado	62,56	28,99	67,87	119,08	104,63	54,58	35,70	29,33	31,71	69,18	59,74	41,64	63,32	
Aceite de pescado	0,84	0,41	15,55	15,81	19,81	4,04	2,98	0,85	3,27	2,89	8,98	6,13	0,25	
3. Petróleo	55,37	45,62	53,66	49,23	43,36	60,66	32,46	77,82	48,26	58,65	69,14	56,35	57,71	
Crudo y derivados	55,37	45,62	53,66	49,23	43,36	60,66	32,46	77,82	48,26	58,65	69,14	56,35	57,71	
4. Mineros	306,61	355,79	406,76	381,07	364,13	384,17	443,94	398,56	387,46	474,61	434,32	509,79	570,45	
Cobre 2/	98,44	94,34	106,34	87,85	74,53	110,72	131,42	103,62	121,70	149,70	93,51	193,91	218,76	
Estaño	10,62	9,87	17,38	12,92	16,66	9,57	15,04	14,06	11,19	10,34	10,58	20,18	25,87	
Hierro	10,17	5,07	7,41	12,19	7,91	6,78	4,90	6,65	8,21	8,56	9,27	11,50	6,63	
Oro	119,03	158,47	179,72	173,48	179,06	169,26	216,03	170,81	171,19	188,24	203,94	197,77	188,55	
Plata refinada	14,74	13,29	13,02	18,56	14,64	16,98	16,93	18,31	16,69	15,21	20,67	18,17	28,37	
Plomo	12,13	18,11	25,69	29,14	12,58	7,55	19,51	23,57	6,27	25,92	29,00	29,11	33,32	
Zinc	35,84	47,03	50,74	36,83	50,14	51,71	29,84	54,38	36,51	72,09	52,26	30,90	47,45	
Resto 3/	5,65	9,61	6,46	10,10	8,60	11,61	10,28	7,15	15,70	4,55	15,08	8,26	21,50	
II. No Tradicionales	206,48	186,54	192,27	212,16	211,74	218,30	228,57	241,21	252,46	264,74	250,53	254,13	264,25	
III. Otros 4/	5,90	5,39	5,36	5,39	7,00	7,00	7,00	7,50	7,50	7,54	5,99	5,98	6,01	

FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

1/ Comprende hoja de coca y derivados, melazas, lanas y pieles.

2/ Incluye contenido de plata.

3/ Incorpora molibdeno, bismuto y tungsteno, principalmente.

4/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras y la reparación de bienes de capital.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

6.203

## VOLUMEN DE EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2003-2004

Principales Productos	2003											2004		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	Miles de toneladas métricas													
1. Harina de pescado	118,35	54,89	126,31	218,61	190,50	94,93	63,02	55,34	57,82	126,68	108,25	72,28	114,78	
2. Aceite de pescado	1,43	0,64	37,55	39,79	47,11	9,39	5,33	1,68	7,13	6,25	19,38	12,74	0,44	
3. Algodón	0,40	0,12	0,36	0,05	0,07	0,08	0,36	0,26	0,32	0,55	0,17	0,11	0,25	
4. Azúcar	0,00	0,00	0,05	0,03	20,03	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5. Café	2,98	4,21	7,68	16,41	22,04	19,54	20,13	19,21	14,75	11,08	7,35	3,78	1,41	
6. Cobre 1/	62,29	63,28	73,59	58,36	51,44	71,10	76,41	61,40	70,68	76,33	43,91	84,34	82,12	
7. Estaño	2,32	2,19	3,76	2,76	3,57	2,02	3,11	2,74	2,14	1,81	1,68	3,12	3,58	
8. Hierro	497,24	338,55	453,99	576,73	471,01	345,96	322,13	399,72	366,52	492,46	452,28	535,52	383,33	
9. Plomo 1/	15,09	31,61	30,36	32,41	19,77	13,63	25,84	23,32	8,01	27,98	25,05	21,33	16,24	
10. Zinc	86,78	113,65	123,35	84,81	113,00	111,05	61,52	117,40	68,86	140,74	97,62	51,18	85,09	
Miles de onzas troy														
11. Oro	350,14	483,29	506,39	486,86	510,19	470,61	570,09	451,28	438,86	461,33	492,23	487,21	463,22	
12. Plata refinada	3197,42	2957,12	2760,43	4051,11	3133,26	3426,54	3284,67	3640,86	3246,90	2743,89	3348,06	2883,52	4084,50	
Millones de barriles														
13. Petróleo y derivados	2,16	2,27	2,37	1,98	1,54	2,06	1,30	3,03	1,83	2,13	2,54	2,06	2,08	

FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

1/ Incluye contenido de plata.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**6.204**

**EXPORTACIÓN FOB NO TRADICIONAL, SEGÚN  
SECTOR: 2003-2004**

Sector	2003												2004		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
	<i>Millones de US dólares</i>														
<b>Total</b>	<b>206,48</b>	<b>186,54</b>	<b>192,27</b>	<b>212,16</b>	<b>211,74</b>	<b>218,30</b>	<b>228,57</b>	<b>241,21</b>	<b>252,46</b>	<b>264,74</b>	<b>250,53</b>	<b>254,13</b>	<b>264,25</b>		
<b>Agropecuario</b>	<b>39,62</b>	<b>36,98</b>	<b>36,81</b>	<b>45,52</b>	<b>49,52</b>	<b>47,56</b>	<b>60,86</b>	<b>68,83</b>	<b>70,03</b>	<b>69,70</b>	<b>69,75</b>	<b>54,67</b>	<b>50,77</b>		
Legumbres	17,96	15,28	13,83	19,42	24,14	24,17	38,28	42,01	40,40	36,12	29,73	22,17	20,56		
Frutas	5,57	5,52	7,26	9,86	8,45	4,99	3,16	5,74	10,11	16,41	22,43	17,35	9,56		
Productos vegetales diversos	5,79	4,91	5,21	4,57	5,55	7,06	6,31	8,16	5,88	5,29	5,79	4,91	5,38		
Cereales y sus preparaciones	3,04	3,13	3,32	2,86	3,00	4,07	4,08	4,39	3,19	3,15	3,13	2,43	3,45		
Té, café, cacao y esencias	3,93	5,06	4,53	4,83	4,59	3,72	4,41	4,17	3,88	3,35	3,20	3,82	6,74		
Resto	3,32	3,09	2,66	3,98	3,80	3,54	4,62	4,36	6,57	5,39	5,48	3,98	5,08		
<b>Pesqueros</b>	<b>19,53</b>	<b>21,10</b>	<b>18,61</b>	<b>16,68</b>	<b>16,69</b>	<b>11,91</b>	<b>14,41</b>	<b>15,94</b>	<b>17,28</b>	<b>19,40</b>	<b>19,75</b>	<b>22,11</b>	<b>23,82</b>		
Crustáceos y moluscos congelados	9,22	12,55	13,04	10,82	9,89	6,47	6,92	8,54	8,74	9,18	7,23	9,75	10,68		
Pescado congelado	4,29	3,28	1,71	2,21	2,52	1,94	2,69	3,31	3,65	5,71	7,30	6,38	6,71		
Preparaciones y conservas	5,20	4,59	2,95	3,11	3,54	2,99	3,98	3,51	3,87	3,87	4,42	5,39	5,62		
Pescado seco	0,55	0,44	0,57	0,22	0,49	0,26	0,65	0,42	0,76	0,50	0,26	0,41	0,59		
Resto	0,27	0,23	0,33	0,32	0,25	0,26	0,17	0,15	0,26	0,15	0,53	0,19	0,22		
<b>Textiles</b>	<b>69,50</b>	<b>59,72</b>	<b>64,14</b>	<b>69,85</b>	<b>73,84</b>	<b>66,58</b>	<b>70,57</b>	<b>67,76</b>	<b>72,76</b>	<b>83,35</b>	<b>78,37</b>	<b>81,86</b>	<b>87,93</b>		
Prendas de vestir y otras confecciones	55,79	47,13	50,90	57,26	60,36	49,69	55,72	52,19	56,58	69,54	62,38	65,57	70,63		
Tejidos	3,21	3,42	3,85	3,51	4,37	5,55	5,41	5,24	6,43	5,20	4,29	4,76	4,96		
Fibras textiles	5,21	4,37	3,89	4,50	3,95	6,27	4,95	5,43	4,64	3,64	5,45	5,33	6,11		
Hilados	5,28	4,80	5,50	4,58	5,17	5,07	4,49	4,90	5,12	4,97	6,24	6,20	6,23		
<b>Maderas, Papeles, y sus manuf.</b>	<b>13,12</b>	<b>12,55</b>	<b>12,44</b>	<b>17,89</b>	<b>11,38</b>	<b>20,48</b>	<b>11,90</b>	<b>16,91</b>	<b>15,82</b>	<b>15,25</b>	<b>12,11</b>	<b>15,05</b>	<b>14,11</b>		
Madera en bruto o en láminas	6,48	6,84	5,53	10,32	4,78	10,27	5,31	9,09	7,76	6,13	4,15	7,36	5,38		
Artículos impresos	3,28	2,51	4,01	3,13	3,60	5,14	3,22	2,94	3,78	3,65	3,24	3,27	3,83		
Manufacturas de papel y cartón	1,59	1,11	1,44	1,90	1,49	2,66	1,40	2,32	2,00	2,96	2,68	1,94	2,29		
Manufacturas de madera	0,74	1,22	0,66	1,43	0,64	1,77	1,01	1,36	1,17	1,44	0,85	1,22	1,43		
Muebles de madera, y sus partes	1,02	0,84	0,78	1,08	0,84	0,63	0,95	1,14	1,06	1,00	1,16	1,15	1,09		
Resto	0,01	0,03	0,03	0,04	0,01	0,02	0,01	0,05	0,04	0,05	0,02	0,11	0,08		
<b>Químicos</b>	<b>26,37</b>	<b>23,48</b>	<b>22,46</b>	<b>27,61</b>	<b>24,40</b>	<b>29,57</b>	<b>24,73</b>	<b>26,72</b>	<b>28,91</b>	<b>31,36</b>	<b>25,16</b>	<b>36,63</b>	<b>34,31</b>		
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	5,85	4,19	5,77	5,54	4,61	6,21	4,87	5,87	4,61	6,26	4,59	6,35	5,01		
Artículos manufacturados de plástico	4,42	5,04	4,11	5,09	3,90	3,95	3,78	3,93	4,59	5,06	4,36	4,38	4,31		
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	3,95	4,56	3,70	3,33	3,27	4,11	3,72	3,66	5,15	4,17	3,75	3,25	4,75		
Manufacturas de caucho	1,86	1,83	1,68	2,56	2,34	2,62	2,51	2,49	2,50	2,42	2,97	2,38	3,05		
Aceites esenciales, prod.de tocador y tensoactivos	5,67	3,53	2,93	5,44	5,10	6,38	4,42	4,88	5,38	6,91	2,25	12,94	11,06		
Resto	4,62	4,33	4,27	5,66	5,19	6,30	5,43	5,89	6,67	6,53	7,25	7,34	6,13		
<b>Minerales No Metálicos</b>	<b>5,08</b>	<b>5,29</b>	<b>6,48</b>	<b>7,39</b>	<b>5,47</b>	<b>8,37</b>	<b>7,42</b>	<b>5,33</b>	<b>5,85</b>	<b>5,26</b>	<b>5,39</b>	<b>6,33</b>	<b>6,18</b>		
Cemento y materiales de construcción	2,53	2,95	4,10	4,87	2,66	4,65	4,67	1,94	2,63	2,44	2,12	3,76	3,78		
Abonos y minerales, en bruto	0,82	0,75	0,62	0,59	0,96	1,55	1,04	1,34	1,25	0,94	1,42	1,03	0,46		
Vidrio y artículos de vidrio	0,77	0,59	0,75	0,72	0,88	1,00	0,62	0,77	0,57	0,61	0,84	0,62	0,58		
Artículos de cerámica	0,31	0,27	0,33	0,42	0,41	0,34	0,36	0,52	0,46	0,29	0,21	0,38	0,31		
Resto	0,64	0,72	0,67	0,79	0,56	0,84	0,72	0,76	0,94	0,98	0,79	0,54	1,04		
<b>Sidero-Metalúrgicos y Joyería</b>	<b>21,19</b>	<b>16,32</b>	<b>16,54</b>	<b>18,18</b>	<b>19,10</b>	<b>20,98</b>	<b>25,46</b>	<b>27,41</b>	<b>30,91</b>	<b>28,85</b>	<b>26,65</b>	<b>27,55</b>	<b>34,89</b>		
Productos de cobre	7,56	4,66	3,43	5,66	6,07	6,93	7,24	6,51	7,43	7,46	10,45	8,53	13,20		
Productos de zinc	5,62	4,63	4,40	4,15	4,49	4,60	5,95	5,65	6,47	5,39	5,46	7,25	7,25		
Productos de hierro	2,82	2,68	2,85	3,13	3,23	2,46	3,34	2,78	3,21	4,34	4,07	3,63	4,01		
Manufacturas de metales comunes	0,64	0,68	1,09	0,90	0,90	0,97	1,08	0,67	1,03	0,80	1,05	1,10	1,07		
Desperdicios y desechos no ferrosos	0,24	0,35	0,21	0,43	0,25	0,14	0,22	0,40	0,27	0,17	0,20	0,29	0,32		
Productos de plomo	0,38	0,23	0,29	0,20	0,09	0,75	0,37	0,19	0,26	0,11	0,14	0,14	0,08		
Productos de plata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,25	0,21	0,20	0,14	0,01		
Artículos de joyería	3,70	2,83	3,97	3,41	3,76	4,93	6,74	10,68	11,64	9,97	4,64	5,84	7,60		
Resto	0,24	0,27	0,29	0,30	0,32	0,18	0,53	0,54	0,35	0,41	0,44	0,63	1,35		
<b>Metal-Mecánicos</b>	<b>7,86</b>	<b>7,24</b>	<b>11,56</b>	<b>5,78</b>	<b>7,88</b>	<b>9,44</b>	<b>9,48</b>	<b>7,48</b>	<b>7,06</b>	<b>7,53</b>	<b>7,94</b>	<b>6,90</b>	<b>8,05</b>		
Vehículos de carretera	0,46	0,23	3,94	0,39	0,67	0,42	0,33	0,83	0,48	0,46	0,46	0,32	0,28		
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	0,99	1,31	0,87	1,47	1,67	1,29	1,30	1,00	1,55	1,59	1,04	1,10	1,33		
Máquinas y aparatos eléctricos, y sus partes	1,65	1,17	0,64	0,89	0,78	0,88	0,68	1,05	0,80	0,66	1,27	0,80	1,59		
Artículos manufacturados de hierro o acero	0,64	0,36	0,62	0,35	0,90	0,76	0,41	0,88	0,62	0,31	0,76	0,16	0,49		
Maquinas de oficina y para procesar datos	0,37	0,32	0,59	0,21	0,30	0,78	0,22	0,34	0,79	0,60	0,45	0,79	0,66		
Equipo de uso doméstico	0,20	0,42	0,24	0,26	0,16	0,80	0,31	0,26	0,34	0,40	0,16	0,21	0,33		
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	0,67	1,03	1,72	0,43	0,56	1,24	0,58	0,06	0,42	0,89	0,72	0,31	0,89		
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	0,07	0,05	0,47	0,10	0,68	0,33	0,90	0,89	0,31	0,39	0,25	0,78	0,31		
Enseres domésticos de metales comunes	0,20	0,27	0,16	0,28	0,59	0,26	0,29	0,38	0,27	0,24	0,35	0,42	0,29		
Resto	2,61	2,07	2,30	1,40	1,58	2,69	4,47	1,79	1,47	2,00	2,48	2,01	1,89		
<b>Otros</b>	<b>4,22</b>	<b>3,87</b>	<b>3,24</b>	<b>3,27</b>	<b>3,45</b>	<b>3,41</b>	<b>3,73</b>	<b>4,84</b>	<b>3,86</b>	<b>4,04</b>	<b>5,41</b>	<b>3,03</b>	<b>4,18</b>		

FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.205

## IMPORTACIÓN FOB MENSUAL, SEGÚN CUODE: 2003-2004

Uso o Destino Económico	2003											2004		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Millones de US dólares</i>														
Total	713,24	688,15	630,52	663,63	730,50	656,66	699,34	729,96	684,47	715,90	696,30	657,76	773,62	
Bienes de consumo	147,36	160,56	154,39	146,63	154,52	147,65	162,59	175,93	164,88	158,99	131,64	128,03	155,01	
No duradero	86,95	91,40	88,12	83,35	83,41	81,76	95,29	107,01	89,86	82,31	69,08	71,22	92,83	
Duradero	60,41	69,16	66,28	63,28	71,11	65,89	67,30	68,92	75,02	76,68	62,57	56,81	62,18	
Insomos	396,54	372,29	309,27	352,25	393,18	318,91	368,75	385,10	356,38	387,06	370,09	364,00	428,95	
Combustibles y lubricantes	133,79	119,81	78,18	106,87	127,63	77,39	116,28	100,54	121,85	133,07	116,81	136,93	120,23	
Para la agricultura	29,12	20,59	21,71	17,84	30,57	23,17	18,82	42,09	23,27	22,08	14,34	18,85	40,24	
Para la industria	233,64	231,88	209,38	227,55	234,99	218,35	233,65	242,47	211,26	231,91	238,94	208,23	268,48	
Bienes de capital	160,76	149,24	160,14	158,64	176,17	184,01	162,37	163,24	157,42	163,34	188,04	159,26	183,11	
Materiales de construcción	15,73	14,84	19,61	15,04	13,69	12,20	16,42	13,72	11,49	15,55	15,74	9,91	12,37	
Para la agricultura	1,49	2,31	1,35	1,99	1,08	1,26	0,75	1,26	1,40	1,68	4,48	1,24	1,97	
Para la industria	116,14	107,37	103,88	111,57	129,22	148,92	116,42	117,52	115,60	117,34	135,37	115,43	130,10	
Equipos de transporte	27,40	24,72	35,30	30,03	32,19	21,62	28,79	30,74	28,93	28,77	32,45	32,68	38,66	
Otros bienes 1/	8,58	6,06	6,72	6,12	6,63	6,09	5,62	5,69	5,80	6,50	6,53	6,46	6,56	

CUODE = Clasificación según uso o destino económico

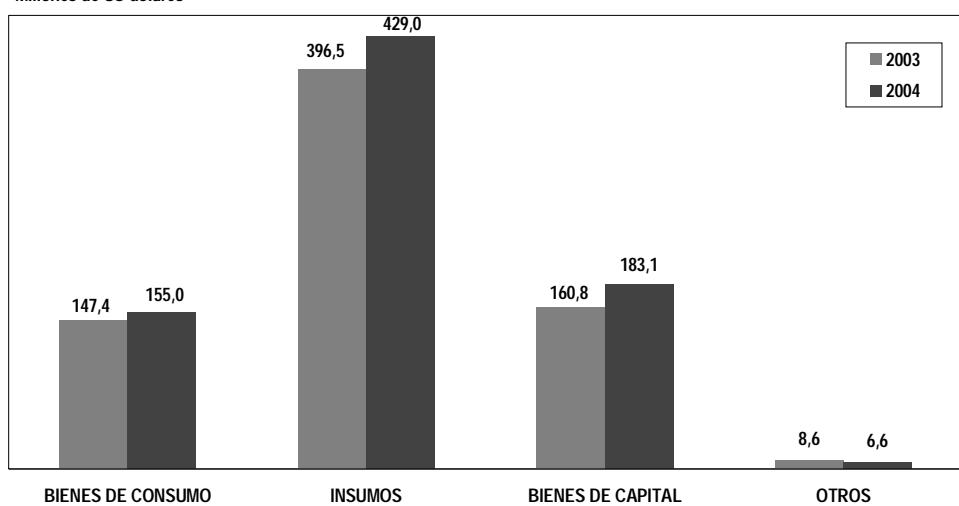
FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

1/ Comprende la donación de bienes, el ingreso de bienes bajo arrendamiento financiero y demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

IMPORTACIÓN FOB, SEGÚN CUODE: 2003-2004  
(MARZO)

Millones de US dólares



**6.206**

**IMPORTACIÓN FOB MENSUAL DE PRINCIPALES ALIMENTOS:  
2003-2004**

Principales Alimentos	2003										2004		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
<i>Millones de US dólares</i>													
Total	42,59	48,07	34,71	48,36	56,89	44,57	53,31	56,59	42,17	51,22	54,40	34,56	80,98
Trigo	15,97	16,62	12,39	13,92	22,66	14,19	17,49	13,76	17,98	13,58	22,47	11,13	24,46
Maíz y/o Sorgo	6,18	8,58	6,65	10,56	10,10	7,24	11,87	13,59	6,34	10,76	8,47	5,44	5,51
Arroz	0,30	0,34	0,31	0,36	0,38	0,19	0,31	0,43	0,53	0,10	0,25	0,31	0,14
Azúcar 1/	0,57	0,33	0,03	0,22	0,11	0,12	0,17	0,08	0,14	0,14	0,17	2,31	6,25
Lácteos	1,30	1,38	1,11	2,14	1,88	2,48	2,50	2,87	2,06	2,26	2,44	1,68	2,08
Soya	16,27	18,92	12,49	19,26	19,44	18,41	18,99	23,58	13,74	22,58	19,34	12,28	40,41
Carnes	2,00	1,90	1,74	1,90	2,33	1,93	1,99	2,27	1,38	1,80	1,26	1,41	2,14

FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Nota: Excluye alimentos donados.

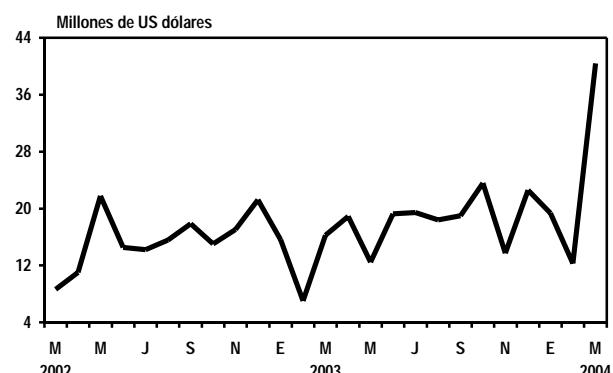
1/ Incluye azúcar de caña en bruto sin refinar, clasificada en insumos.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú - Superintendencia Nacional de Aduanas.

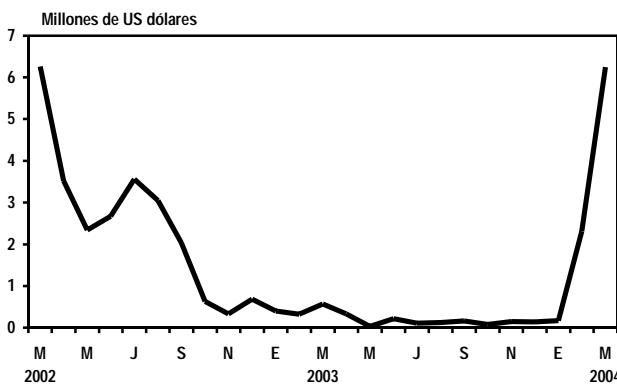
**IMPORTACIÓN DE TRIGO: 2002-2004**



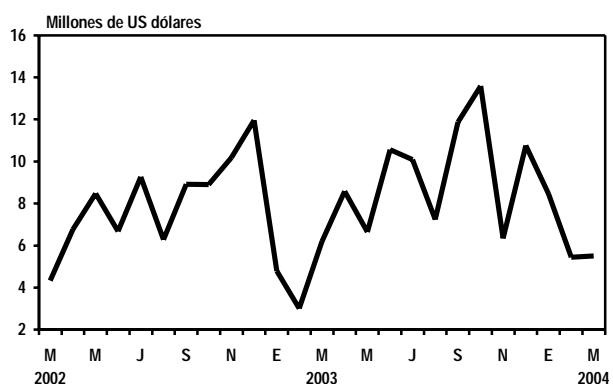
**IMPORTACIÓN DE SOYA: 2002-2004**



**IMPORTACIÓN DE AZÚCAR: 2002-2004**



**IMPORTACIÓN DE MAÍZ Y/O SORGO: 2002-2004**



## 6.3 .- RECAUDACIÓN ADUANERA

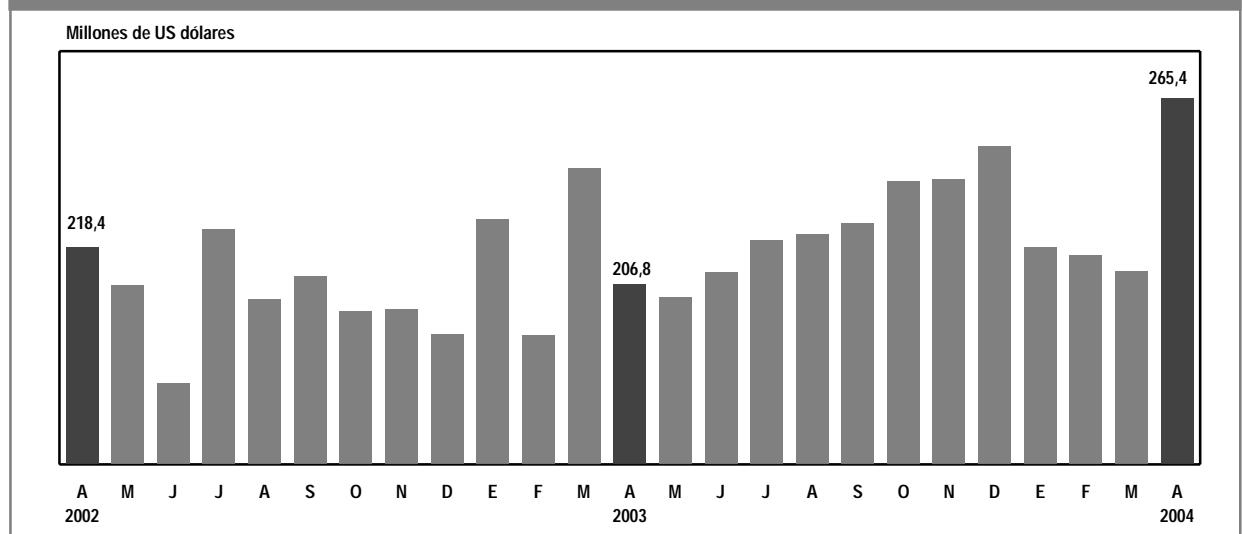
6.301

### RECAUDACIÓN ADUANERA A NIVEL NACIONAL: 1996-2004

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
<i>Millones de Nuevos Soles</i>												
1996	532,40	430,50	482,30	529,00	600,90	516,40	602,40	601,30	554,40	642,80	613,90	592,10
1997	642,99	526,18	554,11	657,35	616,86	566,36	680,52	703,94	651,21	675,62	667,38	637,96
1998	657,46	632,77	679,57	742,77	682,06	725,91	727,68	721,35	662,25	696,92	694,12	673,46
1999	585,79	595,72	683,19	630,70	667,20	676,09	635,44	691,61	748,20	680,91	748,73	790,19
2000	684,77	650,26	739,62	657,27	796,45	702,65	710,77	725,06	731,29	784,41	796,14	754,72
2001 (P)	732,69	687,59	726,93	654,65	742,93	634,87	713,05	743,96	646,64	696,19	746,21	699,56
2002 (P)	675,89	680,05	567,29	751,17	711,90	610,28	791,71	720,82	756,55	717,49	713,59	671,03
2003 (P)	794,20	664,73	846,80	716,80	705,78	732,35	765,83	774,04	786,51	831,81	833,85	868,97
2004 (P)	756,66	752,40	730,83	920,68								
<i>Millones de US dólares</i>												
1996	226,31	182,49	204,38	223,45	249,13	211,37	246,07	243,42	222,35	251,36	237,16	228,88
1997	244,68	199,14	210,11	246,71	231,27	212,96	256,37	264,99	245,99	253,71	245,10	234,57
1998	239,54	226,06	241,95	263,27	239,84	249,83	249,01	243,75	217,54	228,41	224,33	214,75
1999	180,57	175,51	201,75	188,18	200,13	202,40	191,10	205,71	218,95	196,07	214,92	226,74
2000	195,53	187,96	214,79	188,80	227,30	201,36	204,08	208,40	209,87	224,02	225,59	214,33
2001 (P)	207,94	194,78	206,45	184,04	206,37	179,45	203,42	212,99	185,23	201,02	216,85	203,63
2002 (P)	195,36	195,52	164,03	218,38	206,27	175,40	224,11	202,02	209,06	198,32	198,83	190,90
2003 (P)	227,16	190,75	243,31	206,80	202,78	210,40	220,56	222,39	225,92	239,07	239,74	250,20
2004 (P)	218,31	215,87	210,83	265,39								

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

### RECAUDACIÓN ADUANERA A NIVEL NACIONAL: 2002-2004



6.302

**RECAUDACIÓN ADUANERA, SEGÚN TIPO DE IMPUESTO:  
2003-2004**

Tipo de Impuesto	2003 (P)										2004 (P)			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
<i>Millones de US dólares</i>														
<b>Total</b>	<b>206,79</b>	<b>202,78</b>	<b>210,40</b>	<b>220,56</b>	<b>222,59</b>	<b>225,92</b>	<b>239,07</b>	<b>239,74</b>	<b>250,20</b>	<b>218,31</b>	<b>215,87</b>	<b>210,83</b>	<b>265,39</b>	
Derechos de Aduana	59,54	57,82	55,05	61,14	56,07	60,05	65,29	60,02	61,13	55,79	50,97	54,02	63,08	
IGV 1/	107,40	104,35	102,79	113,17	113,97	116,37	127,45	118,92	121,28	113,62	110,42	116,07	138,94	
ISC 2/	13,91	15,59	26,98	18,82	25,69	22,17	17,18	32,05	38,40	22,03	29,06	13,53	30,79	
Otros 3/	25,95	25,03	25,58	27,43	26,86	27,33	29,15	28,74	29,38	26,86	25,41	27,21	32,58	
<i>Millones de US dólares acumulados</i>														
<b>Total</b>	<b>868,01</b>	<b>1070,79</b>	<b>1281,20</b>	<b>1501,76</b>	<b>1724,34</b>	<b>1950,26</b>	<b>2189,33</b>	<b>2429,07</b>	<b>2679,27</b>	<b>218,31</b>	<b>434,18</b>	<b>645,01</b>	<b>910,40</b>	
Derechos de Aduana	234,63	292,45	347,50	408,64	464,71	524,75	590,04	650,06	711,20	55,79	106,77	160,79	223,87	
IGV 1/	438,63	542,98	645,77	758,94	872,91	989,28	1116,73	1235,66	1356,94	113,62	224,05	340,11	479,06	
ISC 2/	86,93	102,52	129,50	148,32	174,01	196,17	213,35	245,40	283,80	22,03	51,09	64,62	95,41	
Otros 3/	107,83	132,85	158,43	185,86	212,72	240,05	269,21	297,95	327,34	26,86	52,27	79,48	112,07	
<i>Variación porcentual respecto al mes inmediato anterior</i>														
<b>Total</b>	<b>-15,01</b>	<b>-1,94</b>	<b>3,76</b>	<b>4,83</b>	<b>0,92</b>	<b>1,50</b>	<b>5,82</b>	<b>0,28</b>	<b>4,36</b>	<b>-12,75</b>	<b>-1,12</b>	<b>-2,33</b>	<b>25,88</b>	
Derechos de Aduana	-7,22	-2,88	-4,79	11,06	-8,29	7,10	8,73	-8,06	1,85	-8,73	-8,64	5,98	16,77	
IGV 1/	-9,46	-2,84	-1,49	10,09	0,71	2,11	9,52	-6,69	1,98	-6,31	-2,82	5,11	19,71	
ISC 2/	-54,94	12,03	73,12	-30,23	36,45	-13,70	-22,50	86,57	19,82	-42,64	31,92	-53,45	127,61	
Otros 3/	-12,49	-3,55	2,19	7,24	-2,06	1,75	6,66	-1,41	2,22	-8,58	-5,40	7,10	19,72	
<i>Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior</i>														
<b>Total</b>	<b>-5,30</b>	<b>-1,69</b>	<b>19,95</b>	<b>-1,58</b>	<b>10,18</b>	<b>8,06</b>	<b>20,55</b>	<b>20,58</b>	<b>31,06</b>	<b>-3,90</b>	<b>13,17</b>	<b>-13,35</b>	<b>28,34</b>	
Derechos de Aduana	2,30	-1,19	9,24	2,25	-7,15	3,09	12,37	5,49	9,82	-6,55	-0,46	-15,82	5,95	
IGV 1/	1,55	0,32	15,48	4,57	10,70	11,52	22,22	16,56	16,24	-3,17	15,89	-2,15	29,38	
ISC 2/	-48,35	-10,87	101,25	-32,68	99,49	11,20	73,46	123,81	603,62	2,18	41,16	-56,19	121,31	
Otros 3/	-5,57	-4,69	13,24	-2,51	4,12	3,02	11,96	12,37	15,47	-5,94	7,36	-8,23	25,56	
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mismo período del año anterior</i>														
<b>Total</b>	<b>12,25</b>	<b>9,31</b>	<b>10,93</b>	<b>8,90</b>	<b>9,06</b>	<b>8,94</b>	<b>10,10</b>	<b>11,05</b>	<b>12,66</b>	<b>-3,90</b>	<b>3,89</b>	<b>-2,45</b>	<b>4,88</b>	
Derechos de Aduana	5,11	3,80	4,62	4,26	2,74	2,78	3,76	3,92	4,40	-6,55	-3,74	-8,17	-4,59	
IGV 1/	16,02	12,64	13,08	11,72	11,59	11,58	12,70	13,06	13,34	-3,17	5,37	2,68	9,22	
ISC 2/	16,75	11,49	22,92	11,26	19,03	18,09	21,20	28,92	44,94	2,18	21,22	-11,51	9,75	
Otros 3/	10,54	7,31	8,23	6,49	6,19	5,82	6,45	6,99	7,70	-5,94	0,09	-2,92	3,93	

1/ Impuesto General a las Ventas aplicado a las importaciones.

2/ Impuesto Selectivo al Consumo aplicado a las importaciones.

3/ Incluye otros ingresos de terceros.

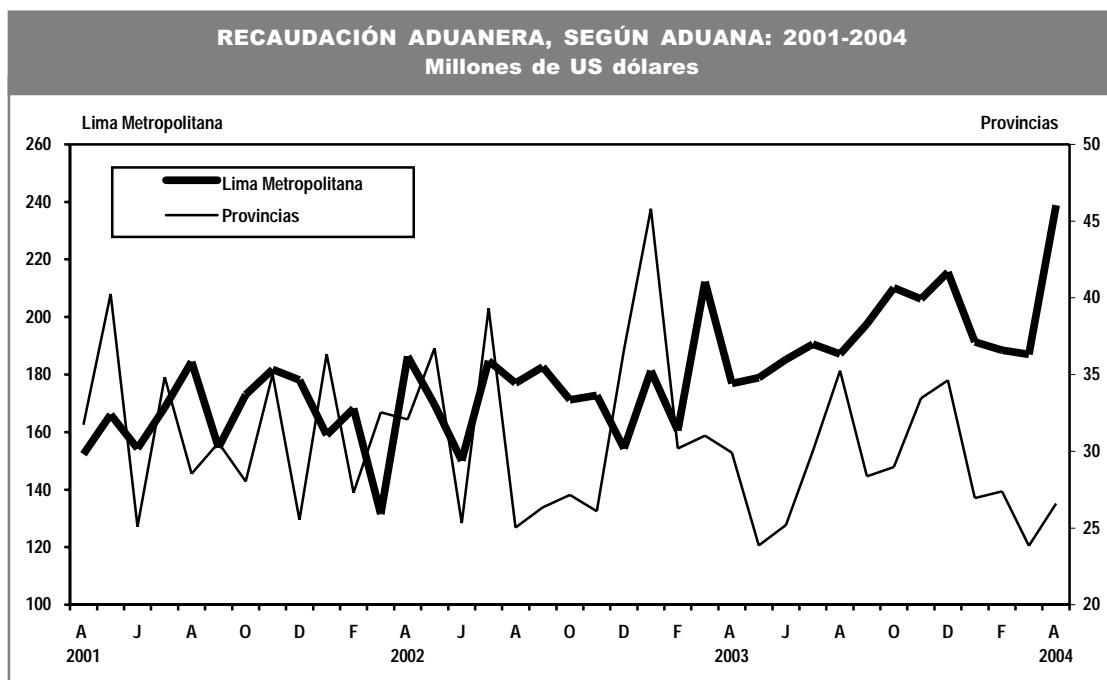
Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

6.303

## RECAUDACIÓN ADUANERA, SEGÚN ADUANA: 2003-2004

Aduana	2003 (P)												2004 (P)			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr			
<i>Millones de US dólares</i>																
Total	206,80	202,78	210,40	220,56	222,39	225,92	239,07	239,74	250,20	218,31	215,87	210,83	265,39			
Lima Metropolitana	176,88	178,91	185,20	190,55	187,13	197,54	210,09	206,29	215,57	191,36	188,48	186,99	238,81			
Marítima	148,01	153,11	157,34	159,68	157,66	165,92	175,42	173,55	183,46	159,00	157,14	152,81	203,12			
Aeropuerto	28,17	25,30	27,56	30,29	29,10	30,75	33,84	32,28	31,59	31,43	30,89	33,85	35,22			
Postal	0,14	0,12	0,12	0,14	0,15	0,15	0,16	0,13	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14			
Sede Central	0,55	0,38	0,19	0,44	0,23	0,72	0,67	0,33	0,37	0,79	0,32	0,20	0,32			
Provincias	29,92	23,87	25,20	30,01	35,26	28,38	28,98	33,45	34,63	26,95	27,38	23,84	26,59			
<i>Millones de US dólares acumulados</i>																
Total	868,02	1070,80	1281,20	1501,76	1724,14	1950,06	2189,14	2428,88	2679,08	218,31	434,18	645,01	910,40			
Lima Metropolitana	731,08	910,00	1095,20	1285,75	1472,88	1670,42	1880,51	2086,80	2302,37	191,36	379,84	566,84	805,64			
Marítima	623,88	776,99	934,33	1094,01	1251,67	1417,59	1593,01	1766,56	1950,01	159,00	316,14	468,94	672,06			
Aeropuerto	105,19	130,50	158,06	188,34	217,44	248,19	282,03	314,32	345,91	31,43	62,33	96,18	131,41			
Postal	0,52	0,64	0,75	0,89	1,04	1,19	1,35	1,48	1,63	0,13	0,26	0,40	0,54			
Sede Central	1,50	1,87	2,06	2,50	2,73	3,45	4,12	4,45	4,82	0,79	1,12	1,31	1,63			
Provincias	136,93	160,80	186,00	216,01	251,27	279,64	308,62	342,08	376,71	26,95	54,34	78,17	104,76			

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria



## 6.4 .- COTIZACIONES INTERNACIONALES

6.401

### COTIZACIONES INTERNACIONALES CIF DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS: 2003-2004

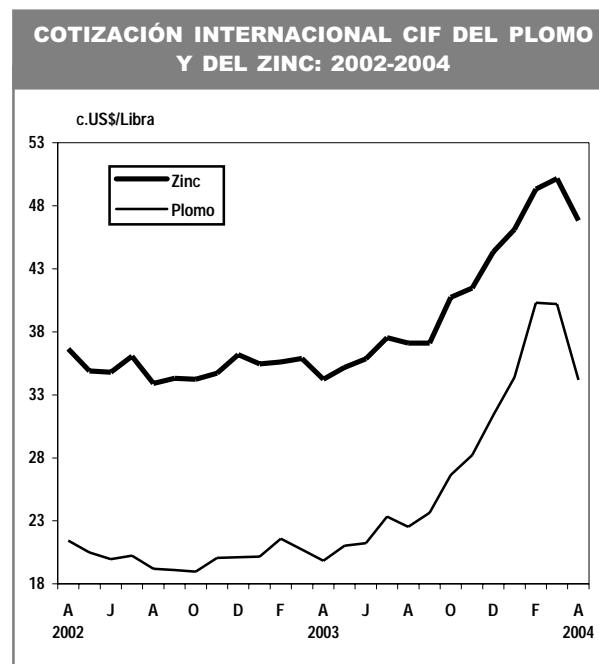
Principales Productos	2003												2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr			
Cobre (Londres) c.US\$/Libra	72,01	74,76	76,50	77,56	79,84	81,17	87,11	93,23	99,85	109,93	125,17	136,47	133,75			
Plata (Harman) US\$/Onza Troy	4,54	4,75	4,56	4,86	5,03	5,21	5,04	5,21	5,66	6,37	6,48	7,29	7,09			
Plomo (Londres) c.US\$/Libra	19,84	21,02	21,23	23,35	22,52	23,64	26,64	28,23	31,39	34,40	40,30	40,21	34,19			
Zinc (Londres) c.US\$/Libra	34,23	35,18	35,87	37,54	37,10	37,11	40,73	41,48	44,35	46,13	49,34	50,16	46,84			
Oro (Londres) US\$/Onza Troy	328,25	355,03	356,35	351,02	359,91	378,95	378,92	390,08	408,54	414,53	404,62	407,22	405,43			
Petróleo US\$/Barrel 1/	23,10	24,35	25,52	26,45	26,29	23,77	25,03	25,10	25,89	26,79	26,05	25,90	26,22			
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>																
Cobre (Londres) c.US\$/Libra	-4,3	3,8	2,3	1,4	2,9	1,7	7,3	7,0	7,1	10,1	13,9	9,0	-2,0			
Plata (Harman) US\$/Onza Troy	-0,2	4,8	-4,1	6,8	3,4	3,5	-3,2	3,3	8,7	12,6	1,7	12,6	-2,9			
Plomo (Londres) c.US\$/Libra	-4,2	6,0	1,0	10,0	-3,5	5,0	12,7	6,0	11,2	9,6	17,2	-0,2	-15,0			
Zinc (Londres) c.US\$/Libra	-4,6	2,8	1,9	4,7	-1,2	0,0	9,8	1,8	6,9	4,0	6,9	1,7	-6,6			
Oro (Londres) US\$/Onza Troy	-3,6	8,2	0,4	-1,5	2,5	5,3	0,0	2,9	4,7	1,5	-2,4	0,6	-0,4			
Petróleo US\$/Barrel 1/	-13,1	5,4	4,8	3,6	-0,6	-9,6	5,3	0,3	3,1	3,5	-2,8	-0,6	1,2			

CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

1 Libra = 453,59237 gramos      1 onza troy = 31,1035 gramos      1 tonelada métrica = 2204,622622 libras

1/ Corresponde a la cotización del Residual #6 al 1% de Nueva York.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



6.402

**COTIZACIONES INTERNACIONALES CIF DE PRINCIPALES  
PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y HARINA DE PESCADO: 2003-2004**

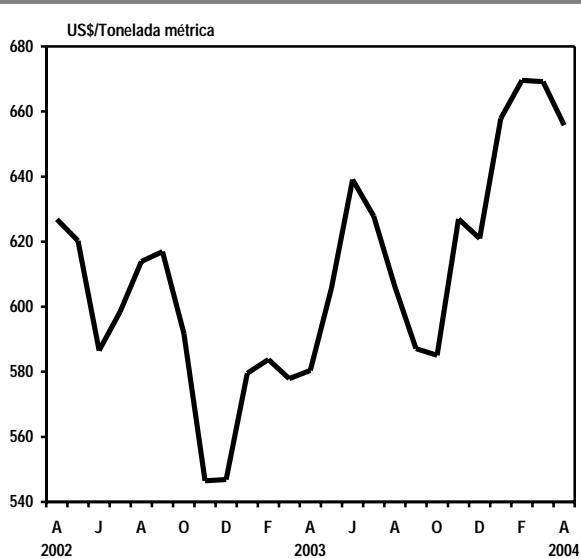
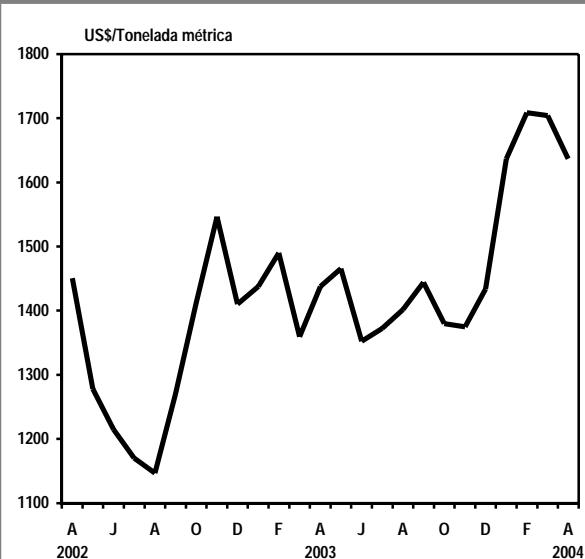
Principales Productos	2003										2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
<b>Harina de Pescado (Hamburgo) 1/</b>														
US\$/Tonelada métrica	580,48	605,71	639,05	627,83	606,19	587,05	585,00	627,00	620,95	657,86	669,50	669,13	655,71	
<b>Café (Arábigos)</b>														
US\$/Tonelada métrica	1437,67	1465,50	1352,41	1372,14	1401,73	1444,06	1379,71	1374,85	1433,54	1636,85	1708,70	1704,00	1636,79	
<b>Azúcar (Londres C11)</b>														
US\$/Tonelada métrica	174,65	163,46	151,11	158,31	161,14	147,73	148,54	150,67	153,28	141,59	154,52	181,55	181,08	
<b>Algodón 2/</b>														
US\$/Tonelada métrica	877,60	1764,20	702,60	1245,40	916,20	1627,50	1287,80	1620,80	1644,80	1302,90	2078,50	...	...	
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>														
<b>Harina de Pescado (Hamburgo)</b>														
US\$/Tonelada métrica	0,5	4,3	5,5	-1,8	-3,4	-3,2	-0,3	7,2	-1,0	5,9	1,8	-0,1	-2,0	
<b>Café (Arábigos)</b>														
US\$/Tonelada métrica	5,8	1,9	-7,7	1,5	2,2	3,0	-4,5	-0,4	4,3	14,2	4,4	-0,3	-3,9	
<b>Azúcar (Londres C11)</b>														
US\$/Tonelada métrica	-7,0	-6,4	-7,6	4,8	1,8	-8,3	0,6	1,4	1,7	-7,6	9,1	17,5	-0,3	
<b>Algodón</b>														
US\$/Tonelada métrica	-49,5	101,0	-60,2	77,3	-26,4	77,6	-20,9	25,9	1,5	-20,8	59,5	...	...	

CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacional hasta el puerto de destino.

1/ A partir de 1996, la cotización corresponde al tipo Perú 64% CANDF (Costo y Flete).

2/ Corresponde al precio promedio Tanguis-Pima-Callao, de Fibra Larga.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**COTIZACIÓN INTERNACIONAL CIF HARINA DE PESCADO: 2002-2004**

**COTIZACIÓN INTERNACIONAL CIF DEL CAFÉ: 2002-2004**


**6.5 .- DEUDA EXTERNA****6.501****DEUDA EXTERNA TOTAL: 2001-2003**

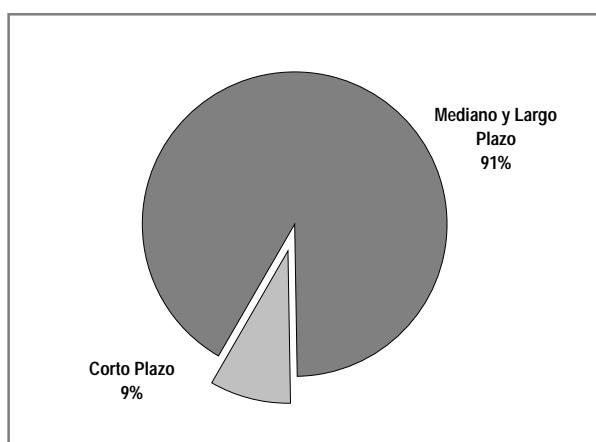
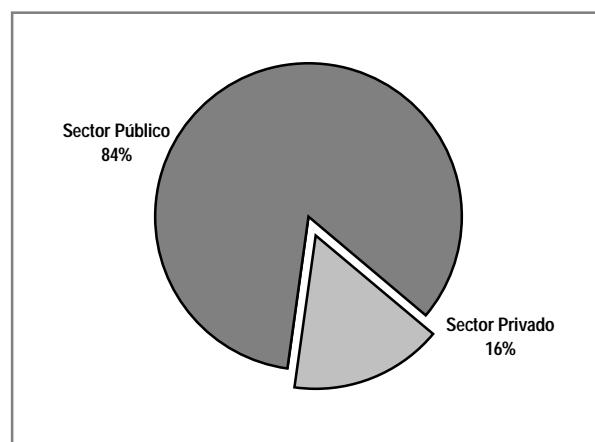
Concepto	2001 (P)		2002 (P)			2003 (P)			
	Dic	Mar	Jun	Set	Dic	Mar	Jun	Set	
	Millones de US dólares								
<b>Deuda externa total</b>	27195	27160	27857	27780	27840	28467	28489	28654	29708
Mediano y largo plazo	23963	23948	24683	24617	25251	25954	25972	26184	27182
Sector Privado 1/ B.C.R.P.	4795 202	4701 134	4658 143	4568 71	4463 73	4527 0	4561 0	4505 0	4414 0
Sector Público	18967	19113	19883	19978	20715	21426	21411	21679	22768
Corto plazo	3232	3212	3173	3163	2589	2514	2517	2470	2526
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	1321	1284	1265	1247	817	675	714	683	733
B.C.R.P.	23	20	8	8	20	12	12	5	12
Otros 2/	1888	1908	1901	1909	1753	1827	1791	1782	1782
<i>Variación absoluta respecto a similar periodo del año anterior</i>									
<b>Deuda externa total</b>	-955	-172	238	50	645	1307	632	873	1868
Mediano y largo plazo	-484	180	631	137	1287	2005	1289	1567	1932
Sector Privado	-98	-121	-266	-332	-332	-174	-97	-63	-49
B.C.R.P.	-147	-136	-125	-136	-129	-134	-143	-71	-73
Sector Público	-238	437	1022	605	1748	2313	1528	1701	2053
Corto plazo	-471	-353	-393	-87	-642	-698	-657	-694	-63
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	-423	-405	-359	-98	-504	-609	-551	-564	-84
B.C.R.P.	-11	-2	-10	-9	-3	-8	4	-3	-8
Otros	-37	54	-24	20	-135	-81	-110	-127	29

B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

1/ Este rubro incluye los bonos del sector privado. Anteriormente, estos bonos se registraban dentro de inversión de cartera.

2/ Incluye principalmente deuda de corto plazo del sector privado no financiero.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

**DEUDA EXTERNA TOTAL  
(A DICIEMBRE 2003)****DEUDA EXTERNA MEDIANO Y LARGO PLAZO  
(A DICIEMBRE 2003)**

## 6.6 .- ACTIVOS EXTERNOS

6.601

### ACTIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2003-2004

Concepto	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de US dólares</i>															
Total	11098	11093	11119	10753	10689	10390	10253	10355	10943	10850	11153	10967	10951		
B.C.R.P.	10455	10470	10371	10009	9994	9748	9760	9817	10308	10206	10568	10511	10420		
Depósitos en el Exterior	3891	3633	3581	3073	3345	3107	3346	2866	3185	3503	3509	3465	3254		
Valores 1/	5803	6071	6039	6206	5908	5877	5641	6168	6325	5884	6257	6248	6333		
Otros	761	766	751	730	741	764	773	783	798	819	802	798	833		
Empresas bancarias	617	600	728	708	673	617	468	512	606	601	562	428	515		
Resto del sistema 2/	26	25	24	36	21	25	25	26	29	43	23	28	16		
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>															
Total	69	-5	26	-366	-63	-299	-137	102	589	-94	303	-186	-16		
B.C.R.P.	93	15	-99	-362	-15	-246	12	57	491	-102	362	-57	-91		
Depósitos en el Exterior	194	-258	-52	-508	272	-238	239	-480	319	318	6	-44	-211		
Valores	-87	268	-32	167	-298	-31	-236	527	157	-441	373	-9	85		
Otros	-14	5	-15	-21	11	23	9	10	15	21	-17	-4	35		
Empresas bancarias	-23	-17	128	-20	-35	-56	-149	44	94	-5	-39	-134	87		
Resto del sistema	-1	-1	-2	12	-14	4	0	0	4	13	-19	4	-12		
Valuación contable del oro (US\$/Onza Troy)	335,7	338,8	364,5	345,8	354,1	375,2	384,8	384,0	397,3	415,0	402,0	396,1	426,9		

B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

1/ Comprende obligaciones del Tesoro de EE.UU. y del Banco de Pagos Internacionales (BIS), certificados de depósito y otros valores con respaldo soberano de gobiernos y organismos supranacionales.

2/ Incluye Banco de la Nación y Bancos de Fomento en liquidación.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.602

### PASIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2003-2004

Concepto	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de US dólares</i>															
Total	647	727	709	691	709	658	644	681	708	713	715	730	695		
B.C.R.P.	12	13	11	12	5	9	5	7	5	12	5	8	9		
Empresas bancarias	635	714	698	679	704	649	639	674	703	702	711	723	686		
Resto del sistema 1/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>															
Total	-188	79	-17	-18	18	-51	-14	36	27	6	2	15	-35		
B.C.R.P.	-73	1	-2	1	-7	4	-4	2	-2	7	-7	3	1		
Empresas bancarias	-115	79	-15	-19	25	-55	-10	34	29	-1	9	12	-36		
Resto del sistema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

1/ Incluye Banco de la Nación y Bancos de Fomento en liquidación.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**6.603**

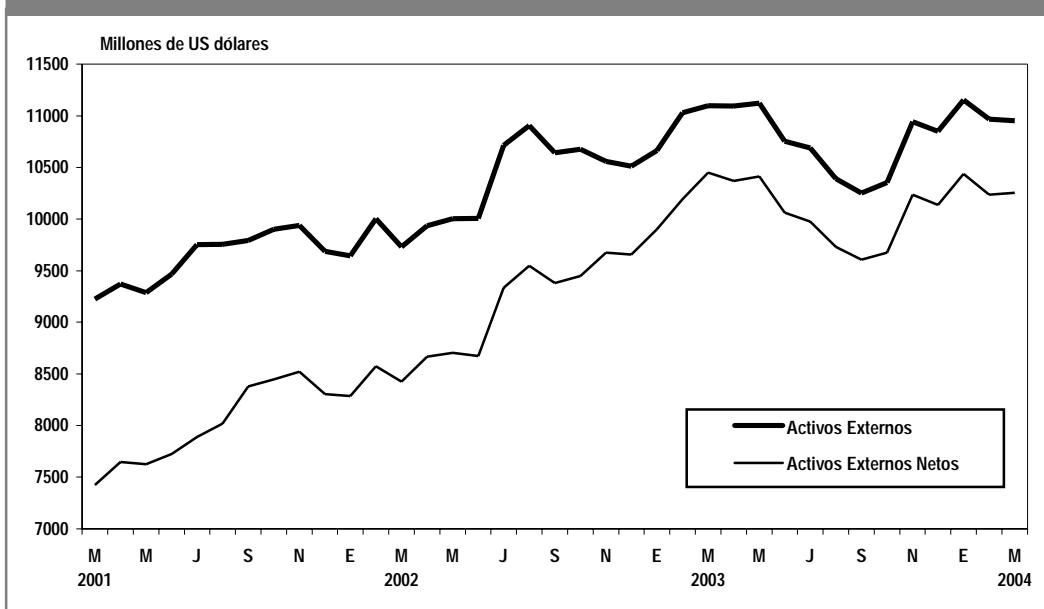
**ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO:  
2003-2004**

Concepto	2003 (P)											2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<i>Millones de US dólares</i>														
Sistema bancario	10450	10369	10413	10062	9976	9732	9609	9674	10236	10136	10438	10236	10256	
Activos Externos	11098	11095	11123	10753	10688	10390	10253	10355	10943	10850	11153	10967	10951	
Pasivos Externos	647	727	709	691	709	658	644	681	708	713	715	730	695	
B.C.R.P.	10443	10457	10360	9997	9989	9739	9755	9810	10303	10194	10563	10503	10411	
Activos Externos	10455	10470	10371	10009	9994	9748	9760	9817	10308	10206	10568	10511	10420	
Pasivos Externos	12	13	11	12	5	9	5	7	5	12	5	8	9	
Empresas bancarias	-18	-114	30	29	-31	-32	-172	-162	-96	-101	-149	-294	-171	
Activos Externos	617	600	728	708	673	617	468	512	606	601	562	428	515	
Pasivos Externos	635	714	698	679	704	649	639	674	703	702	711	723	686	
Banco de la Nación	26	25	24	36	21	25	25	26	29	43	23	28	16	
Activos Externos	26	25	24	36	21	25	25	26	29	43	23	28	16	
Pasivos Externos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**ACTIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2004**



## 6.7 .- TIPO DE CAMBIO

■ En el mes de abril del presente año, el tipo de cambio promedio de compra y venta registró una depreciación (más soles por dólar) de 0,13%, al alcanzar un nivel de S/. 3,470 por dólar. De esta forma el dólar estadounidense se recuperó luego de haber experimentado en marzo del 2004, un retroceso de 0,53%, la mayor caída desde abril del año pasado.

De otro lado, el tipo de cambio promedio venta del dólar en el sistema bancario, alcanzó los S/.3,470 por dólar, aumentando en 0,13%, respecto al promedio venta del mes de marzo, que fue de S/.3,466 por dólar. Asimismo, en el mercado paralelo, la divisa estadounidense experimentó un leve incremento de 0,07% respecto al mes precedente.

Según los analistas consultados, manifestaron que la recuperación del precio de la divisa estadounidense se notó a partir de la segunda quincena del mes de abril, inicialmente por la mayor demanda de inversionistas institucionales, quienes requirieron mayores recursos para cubrir inversiones en dólares, ante un aumento de las emisiones de bonos en esta moneda.

Posteriormente se produjeron algunas operaciones de cobertura de empresas así como mayores ventas de dólares a futuro (forward), por parte de los bancos a las empresas (inversionistas extranjeros), que sustentaron esta alza en la divisa estadounidense.

Los analistas añadieron además, que los bancos, ante este incremento de la demanda y encontrándose con bajos niveles de dólares, tuvieron que recomponer sus posiciones, recomprando sus dólares en forma oportuna para no perder.

Indicaron también, que la mayor demanda de empresas para cobertura, se realizó por diferentes motivos. Para el pago de dividendos, hubo cobertura de patrimonio de empresas que son subsidiarias de empresas del exterior que no habían logrado renovar sus forward y luego de un tiempo transcurrido han empezado a tomar nuevamente estas operaciones,

En el mes de abril, el promedio diario de venta de dólares a futuro (forward) de los bancos a las empresas se incrementó en 51,0%, de un promedio de 30,85 millones de dólares en marzo a 46,55 millones de dólares en abril. Del mismo modo, en el mercado spot (al contado) estas ventas se incrementaron en 32,2%, pasando de 13,58 millones de dólares a 17,95 millones de dólares en el mes de abril.

### TIPO DE CAMBIO: 2004

Concepto	Devaluación promedio mensual			
	Ene	Feb	Mar	Abr
Bancario	-0,12	0,47	-0,53	0,13
Compra	-0,11	0,47	-0,53	0,13
Venta	-0,12	0,47	-0,52	0,13
Paralelo	-0,24	0,37	-0,45	0,07
Compra	-0,24	0,37	-0,44	0,07
Venta	-0,24	0,38	-0,45	0,08

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

6.701

**TIPO DE CAMBIO PROMEDIO Y DEVALUACIÓN DEL PERÍODO:  
2003-2004**

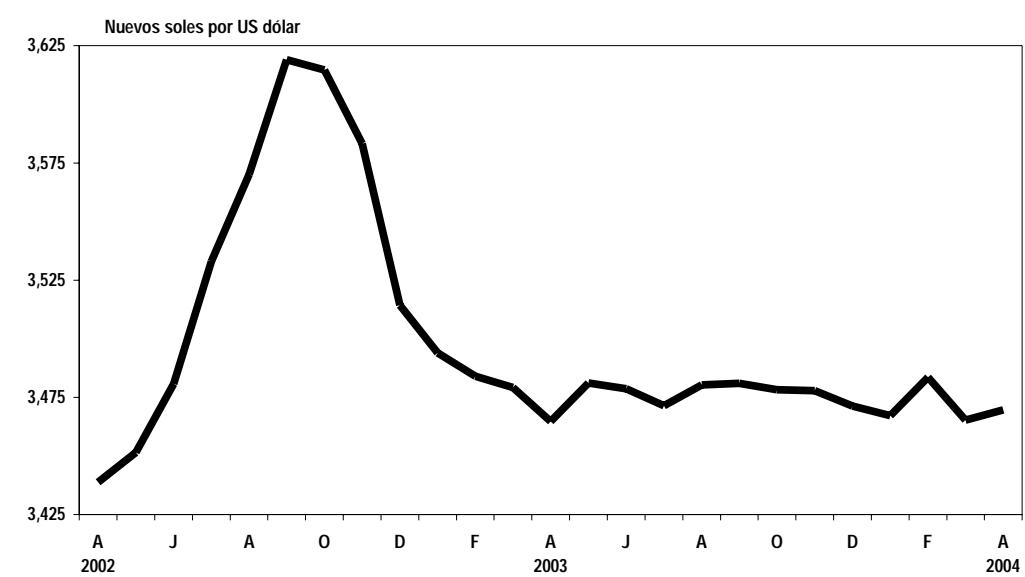
Concepto		2003										2004			
		Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
<i>Nuevos soles por US dólar</i>															
Bancario	1/	3,465	3,481	3,479	3,471	3,480	3,481	3,478	3,478	3,471	3,467	3,484	3,465	3,470	
Paralelo	2/	3,464	3,478	3,477	3,471	3,478	3,477	3,474	3,473	3,474	3,466	3,478	3,463	3,465	
<i>Devaluación promedio mensual respecto al mes anterior</i>															
Bancario		-0,42	0,48	-0,07	-0,21	0,26	0,02	-0,08	-0,01	-0,19	-0,12	0,47	-0,53	0,13	
Paralelo		-0,38	0,40	-0,02	-0,18	0,20	-0,02	-0,10	-0,03	0,04	-0,24	0,37	-0,45	0,07	
<i>Devaluación acumulada respecto a diciembre del año anterior</i>															
Bancario		-1,41	-0,94	-1,01	-1,22	-0,97	-0,95	-1,03	-1,04	-1,22	-0,12	0,35	-0,17	-0,05	
Paralelo		-1,59	-1,20	-1,22	-1,40	-1,20	-1,22	-1,32	-1,35	-1,31	-0,24	0,13	-0,32	-0,24	

1/ Corresponde al mercado libre publicado por la Superintendencia de Banca y Seguros.

2/ Tipo de cambio del mercado informal, calculado en base a observaciones del Banco Central de Reserva del Perú.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**TIPO DE CAMBIO BANCARIO: 2002 - 2004**



6.702

**COTIZACIÓN DIARIA DEL US DÓLAR: ENERO - ABRIL 2004  
(NUEVOS SOLES POR US DÓLAR)**
**ENERO**

Día	Bancario			Paralelo		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
2	3,462	3,463	3,463	3,467	3,470	3,469
5	3,463	3,464	3,464	3,466	3,468	3,467
6	3,461	3,462	3,462	3,466	3,469	3,468
7	3,460	3,461	3,461	3,467	3,470	3,468
8	3,457	3,458	3,458	3,463	3,466	3,464
9	3,456	3,457	3,457	3,459	3,462	3,460
12	3,458	3,458	3,458	3,457	3,460	3,459
13	3,460	3,461	3,461	3,457	3,460	3,459
14	3,458	3,459	3,459	3,456	3,459	3,458
15	3,454	3,455	3,455	3,453	3,455	3,454
16	3,452	3,453	3,453	3,451	3,452	3,452
19	3,457	3,458	3,458	3,449	3,452	3,450
20	3,460	3,461	3,461	3,459	3,463	3,461
21	3,463	3,464	3,464	3,459	3,462	3,460
22	3,471	3,472	3,472	3,463	3,466	3,464
23	3,473	3,475	3,474	3,466	3,469	3,468
26	3,472	3,474	3,473	3,465	3,468	3,467
27	3,482	3,483	3,483	3,474	3,477	3,475
28	3,484	3,485	3,485	3,477	3,481	3,479
29	3,498	3,499	3,499	3,484	3,487	3,486
30	3,498	3,500	3,499	3,488	3,492	3,490
PROM.	3,467	3,468	3,467	3,464	3,467	3,466

**MARZO**

Día	Bancario			Paralelo		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
1	3,471	3,473	3,472	3,468	3,472	3,470
2	3,472	3,474	3,473	3,467	3,470	3,469
3	3,474	3,476	3,475	3,471	3,474	3,473
4	3,474	3,475	3,475	3,471	3,475	3,473
5	3,473	3,474	3,474	3,470	3,473	3,471
8	3,471	3,472	3,472	3,468	3,470	3,469
9	3,466	3,467	3,467	3,463	3,465	3,464
10	3,465	3,466	3,466	3,463	3,465	3,464
11	3,466	3,467	3,467	3,464	3,466	3,465
12	3,461	3,463	3,462	3,461	3,464	3,462
15	3,460	3,462	3,461	3,454	3,457	3,456
16	3,463	3,464	3,464	3,464	3,454	3,456
17	3,464	3,466	3,465	3,460	3,464	3,462
18	3,459	3,461	3,460	3,456	3,459	3,458
22	3,459	3,461	3,460	3,456	3,459	3,458
23	3,458	3,459	3,459	3,456	3,459	3,457
24	3,460	3,462	3,461	3,454	3,460	3,462
25	3,460	3,461	3,461	3,457	3,460	3,459
26	3,459	3,461	3,460	3,457	3,460	3,459
31	3,459	3,461	3,460	3,457	3,460	3,459
PROM.	3,464	3,466	3,465	3,461	3,464	3,463

**FEBRERO**

Día	Bancario			Paralelo		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
2	3,503	3,506	3,505	3,484	3,488	3,486
3	3,496	3,497	3,497	3,489	3,493	3,491
4	3,492	3,493	3,493	3,489	3,492	3,490
5	3,492	3,493	3,493	3,485	3,488	3,487
6	3,490	3,492	3,491	3,486	3,489	3,488
9	3,489	3,490	3,490	3,481	3,484	3,482
10	3,485	3,486	3,486	3,480	3,483	3,482
11	3,486	3,488	3,487	3,482	3,485	3,483
12	3,489	3,490	3,490	3,482	3,485	3,483
13	3,491	3,492	3,492	3,482	3,485	3,483
16	3,482	3,483	3,483	3,476	3,480	3,478
17	3,476	3,477	3,477	3,473	3,476	3,474
18	3,473	3,474	3,474	3,470	3,475	3,472
19	3,472	3,473	3,473	3,467	3,470	3,468
20	3,474	3,475	3,475	3,467	3,470	3,469
23	3,475	3,477	3,476	3,468	3,472	3,470
24	3,473	3,474	3,474	3,470	3,473	3,472
25	3,474	3,475	3,475	3,470	3,473	3,472
26	3,473	3,475	3,474	3,470	3,473	3,472
27	3,472	3,473	3,473	3,468	3,471	3,469
PROM.	3,483	3,484	3,484	3,477	3,480	3,478

**ABRIL**

DÍA	Bancario			Paralelo		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
1	3,459	3,461	3,460	3,457	3,460	3,459
2	3,457	3,458	3,458	3,457	3,460	3,458
5	3,457	3,458	3,458	3,455	3,458	3,457
6	3,458	3,459	3,459	3,459	3,454	3,457
7	3,461	3,462	3,462	3,462	3,453	3,456
12	3,463	3,464	3,464	3,462	3,456	3,458
13	3,466	3,464	3,464	3,464	3,455	3,458
14	3,466	3,467	3,467	3,461	3,465	3,463
15	3,466	3,467	3,467	3,461	3,465	3,463
16	3,465	3,466	3,466	3,466	3,463	3,461
19	3,468	3,469	3,469	3,469	3,464	3,466
20	3,469	3,470	3,470	3,470	3,467	3,468
23	3,478	3,479	3,479	3,479	3,471	3,474
26	3,482	3,484	3,483	3,483	3,474	3,477
27	3,484	3,485	3,485	3,485	3,478	3,481
28	3,483	3,484	3,484	3,484	3,478	3,481
29	3,485	3,487	3,486	3,486	3,479	3,483
30	3,482	3,484	3,483	3,483	3,476	3,479
PROM.	3,469	3,470	3,470	3,464	3,467	3,465

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.703

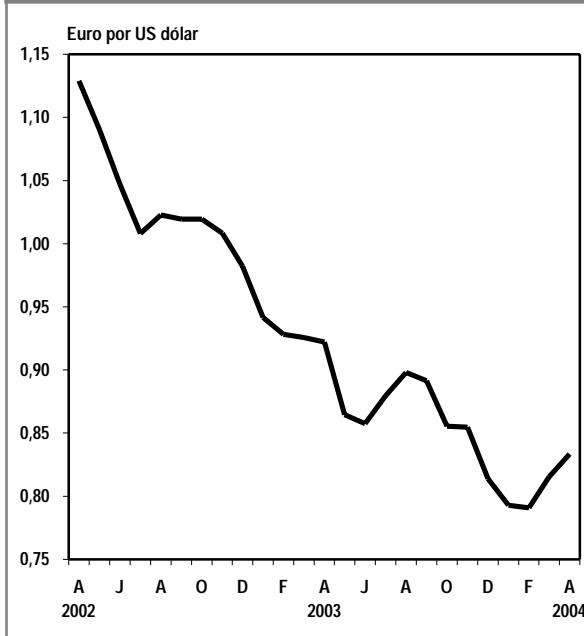
UNIDADES MONETARIAS POR US DÓLAR: 2003-2004

Unidad Monetaria	2003										2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
<i>Promedio compra - venta del periodo</i>														
Nuevo Sol	3,465	3,481	3,479	3,471	3,480	3,481	3,478	3,478	3,471	3,467	3,484	3,465	3,470	
Franco Suizo	1,38	1,31	1,32	1,36	1,38	1,37	1,32	1,33	1,26	1,24	1,25	1,28	1,30	
Yen Japonés	119,79	117,27	118,26	118,69	118,83	115,19	109,58	109,20	107,94	106,51	106,55	108,51	107,60	
Libra Esterlina	0,64	0,62	0,60	0,62	0,63	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,54	0,55	0,55	
Euro	0,92	0,86	0,86	0,88	0,90	0,89	0,86	0,85	0,81	0,79	0,79	0,82	0,83	
D.E.G.	0,73	0,71	0,71	0,72	0,72	0,70	0,70	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68	
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>														
Nuevo Sol	-0,42	0,48	-0,07	-0,21	0,26	0,02	-0,08	-0,01	-0,19	-0,12	0,47	-0,53	0,13	
Franco Suizo	1,15	-4,93	0,80	3,04	1,58	-0,52	-3,70	0,60	-5,13	-1,62	0,24	2,53	1,45	
Yen Japonés	1,06	-2,11	0,85	0,36	0,11	-3,06	-4,87	-0,35	-1,15	-1,32	0,03	1,84	-0,84	
Libra Esterlina	0,55	-3,00	-2,27	2,20	1,92	-1,00	-3,94	-0,75	-3,50	-3,92	-2,44	2,16	1,24	
Euro	-0,39	-6,24	-0,81	2,56	2,11	-0,72	-4,06	-0,06	-4,80	-2,56	-0,26	3,10	2,21	
D.E.G.	0,06	-2,61	-0,64	1,21	0,94	-0,86	-2,44	-0,03	-2,38	-1,59	-0,31	1,54	0,83	
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mes de diciembre del año anterior</i>														
Nuevo Sol	-1,41	-0,94	-1,01	-1,22	-0,97	-0,95	-1,03	-1,04	-1,22	-0,12	0,35	-0,17	-0,05	
Franco Suizo	-4,10	-8,82	-8,09	-5,30	-3,80	-4,31	-7,84	-7,29	-12,05	-1,62	-1,38	1,11	2,58	
Yen Japonés	-1,68	-3,75	-2,93	-2,58	-2,47	-5,46	-10,06	-10,38	-11,41	-1,32	-1,29	0,53	-0,31	
Libra Esterlina	0,90	-2,13	-4,35	-2,24	-0,36	-1,36	-5,25	-5,96	-9,25	-3,92	-6,26	-4,24	-3,05	
Euro	-6,14	-11,99	-12,70	-10,47	-8,58	-9,24	-12,93	-12,98	-17,16	-2,56	-2,82	0,19	2,41	
D.E.G.	-2,15	-4,71	-5,31	-4,17	-3,27	-4,10	-6,45	-6,48	-8,71	-1,59	-1,89	-0,38	0,45	

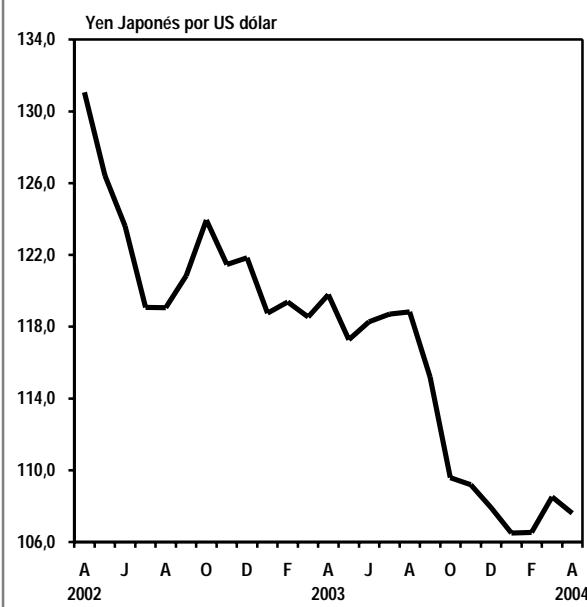
D.E.G. = Derecho Especial de Giro

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

COTIZACIÓN DEL EURO: 2002-2004



COTIZACIÓN DEL YEN JAPONÉS: 2002-2004



## 7. SECTOR MONETARIO



### 7.1 Emisión y Liquidez

139

### 7.2 Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público

142

### 7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado

143

### 7.4 Ahorro Financiero

143

### 7.5 Tasa de Interés

144

### 7.6 Mercado Bursátil

146



## 7.1 .- EMISIÓN Y LIQUIDEZ

7.101

### FUENTES DE VARIACIÓN DE LA EMISIÓN PRIMARIA: 2003-2004

Fuentes	2003 (P)											2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	Millones de nuevos soles													
Emisión primaria (I + II) 1/	-69	185	-69	104	522	-223	-165	88	180	769	-479	46	47	
I. Origen externo	508	629	-156	116	568	-109	48	494	399	609	1174	191	773	
1. Compras Netas en Mesa de Negociación	410	637	0	274	531	50	184	469	275	610	1097	332	883	
1.1.Compras	410	637	0	274	531	50	184	469	275	610	1097	332	883	
1.2.Ventas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Sector Público	97	-10	-156	-174	52	-157	-136	24	122	0	78	-140	-111	
2.1 Deuda pública externa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2 Otros	97	-10	-156	-174	52	-157	-136	24	122	0	78	-140	-111	
3. Otros 2/	1	1	0	15	-15	-3	0	1	2	-2	0	-1	1	
II. Origen interno	-577	-444	87	-12	-47	-114	-214	-406	-219	160	-1653	-145	-726	
1. Sistema financiero	210	-127	-3	-30	-50	240	-195	-45	380	-380	312	-227	-15	
2. Valores del BCRP (CDBCRP) 3/	-656	182	-5	125	-225	-495	-240	-380	15	78	-1692	300	-509	
3. Depósitos Overnight de interm. financieros	-106	93	29	0	-88	78	-23	32	-16	16	0	-25	7	
4. Depósitos del sector público y Banco Nación	-73	-616	38	-132	287	26	205	-36	-628	413	-353	-207	-245	
5. Otros	49	24	27	25	28	37	39	23	30	33	80	14	36	

1/ Se refiere a los flujos mensuales emitidos.

2/ Incluye operaciones de compra de moneda extranjera.

3/ Incluye los Certificados de Depósitos BCRP (CDBCRP) adquiridos por las empresas bancarias y aquellas en poder de no residentes.

Fuente : SNE - Banco Central de Reserva del Perú

7.102

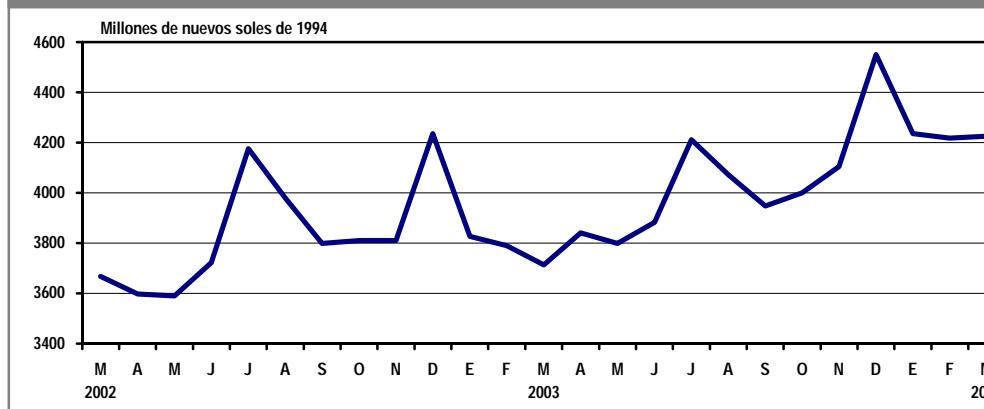
### EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA: 2003-2004

Concepto	2003 (P)											2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
	Millones de nuevos soles													
Total	6033	6236	6167	6272	6794	6571	6405	6494	6674	7441	6962	7009	7055	
Circulante	5018	5204	5178	5211	5720	5613	5405	5540	5594	6370	5932	5968	6009	
Reservas bancarias	983	1002	968	1025	1031	917	958	898	1000	998	962	966	986	
Billetes y monedas en Bancos	898	920	898	890	981	860	900	843	928	939	912	919	923	
Depósitos M/N de Bancos	85	81	70	134	51	57	58	56	72	60	50	46	63	
Otros	32	31	21	37	43	41	42	55	80	72	68	74	60	
Millones de nuevos soles de 1994														
Total	3713,7	3840,7	3799,1	3882,2	4211,5	4072,5	3947,7	4000,6	4104,5	4550,6	4235,2	4217,6	4226,1	
Circulante	3089,0	3205,0	3189,8	3225,2	3545,5	3478,9	3331,2	3413,2	3440,5	3896,0	3608,7	3591,6	3599,8	
Reservas bancarias	605,3	616,9	596,4	634,2	639,4	568,2	590,6	553,5	614,8	610,6	585,1	581,2	590,4	
Billetes y monedas en Bancos	552,9	566,7	553,4	551,0	607,8	533,0	554,6	519,1	570,8	574,0	554,7	553,2	552,7	
Depósitos M/N de Bancos	52,4	50,2	43,0	83,1	31,6	35,2	36,0	34,4	44,0	36,6	30,4	27,9	37,7	
Otros	19,5	18,8	12,9	22,9	26,7	25,4	25,9	33,9	49,2	44,0	41,4	44,8	35,9	

M/N = Moneda Nacional

FUENTE: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

### EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA: 2002 - 2004



**7.103**

**LIQUIDEZ DEL SISTEMA BANCARIO: 2003-2004**

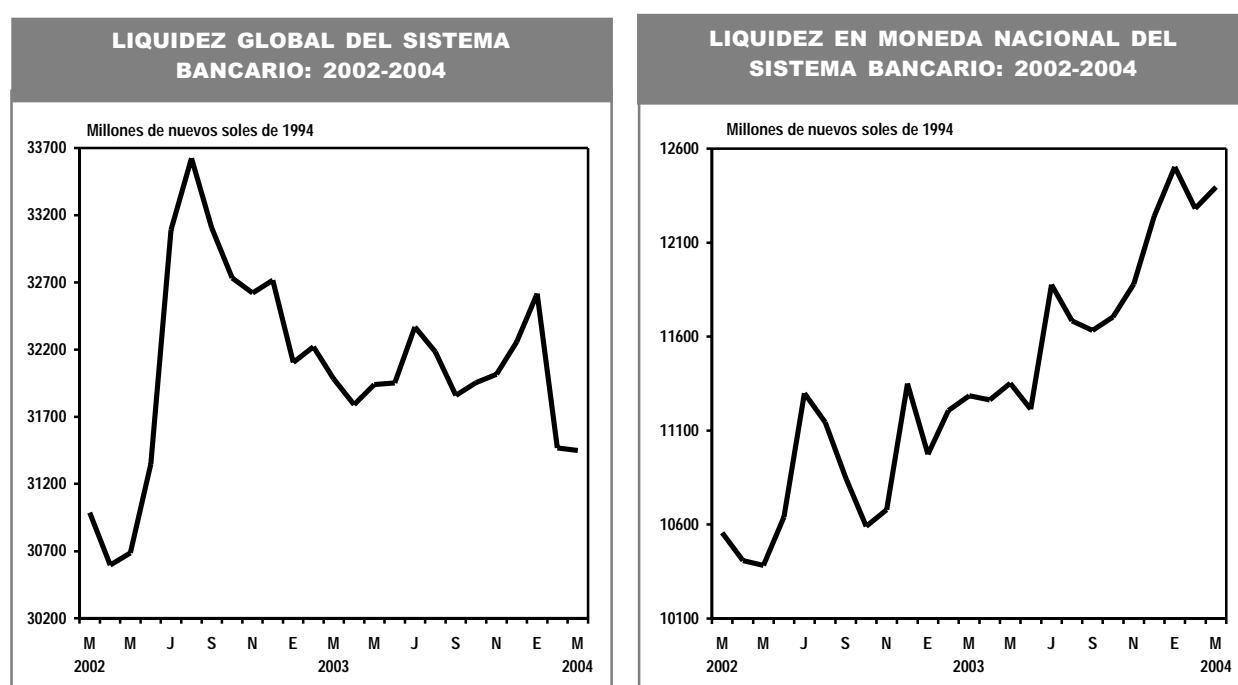
Concepto	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de nuevos soles</i>															
<b>Total</b>	51959	51618	51845	51619	52216	51924	51688	51869	52056	52744	53615	52294	52498		
Dinero	8283	8297	8330	8367	9018	8615	8732	8690	8869	9696	9394	9671	10077		
Circulante	5018	5204	5178	5211	5720	5613	5405	5540	5594	6370	5932	5968	6009		
Depósitos a la vista M/N	3265	3093	3152	3156	3298	3002	3328	3149	3275	3326	3462	3703	4068		
Cuasidinero	43676	43321	43515	43253	43198	43310	42956	43179	43187	43048	44221	42623	42421		
Moneda nacional 1/	10051	9990	10098	9750	10140	10236	10140	10308	10446	10318	11158	10737	10617		
Moneda extranjera 2/	33625	33331	33417	33503	33058	33074	32816	32871	32740	32730	33063	31886	31804		
Moneda Extranjera (Millones de US dólares)	9690	9633	9548	9655	9527	9504	9430	9473	9408	9459	9447	9189	9192		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
<b>Total</b>	31982,3	31788,7	31939,0	31950,9	32368,6	32183,4	31859,0	31954,7	32016,3	32257,5	32615,2	31469,6	31447,7		
Dinero	5098,6	5109,7	5131,8	5178,7	5590,2	5339,4	5382,2	5353,5	5454,8	5930,0	5714,7	5819,9	6036,5		
Circulante	3089,0	3205,0	3189,8	3225,2	3545,5	3478,9	3331,2	3413,2	3440,5	3896,0	3608,7	3591,6	3599,8		
Depósitos a la vista M/N	2009,6	1904,8	1942,0	1953,5	2044,7	1860,5	2051,0	1940,3	2014,3	2034,1	2106,0	2228,2	2436,7		
Cuasidinero	26883,7	26679,0	26807,2	26772,2	26778,3	26844,0	26476,8	26601,2	26561,5	26327,5	26900,5	25649,7	25411,2		
Moneda nacional	6186,7	6152,5	6220,8	6034,8	6286,0	6344,5	6249,8	6350,4	6424,9	6310,5	6787,8	6461,6	6360,0		
Moneda extranjera	20697,0	20526,5	20586,4	20737,4	20492,3	20499,6	20227,0	20250,7	20136,6	20017,0	20112,7	19188,1	19051,3		
<i>Variación porcentual real respecto al mes anterior</i>															
<b>Total</b>	-0,7	-0,6	0,5	0,0	1,3	-0,6	-1,0	0,3	0,2	0,8	1,1	-3,5	-0,1		
Dinero	1,7	0,2	0,4	0,9	7,9	-4,5	0,8	-0,5	1,9	8,7	-3,6	1,8	3,7		
Circulante	-1,3	3,8	-0,5	1,1	9,9	-1,9	-4,2	2,5	0,8	13,2	-7,4	-0,5	0,2		
Depósitos a la vista M/N	6,8	-5,2	2,0	0,6	4,7	-9,0	10,2	-5,4	3,8	1,0	3,5	5,8	9,4		
Cuasidinero	-1,2	-0,8	0,5	-0,1	0,0	0,2	-1,4	0,5	-0,1	-0,9	2,2	-4,6	-0,9		
Moneda nacional	-0,1	-0,6	1,1	-3,0	4,2	0,9	-1,5	1,6	1,2	-1,8	7,6	-4,8	-1,6		
Moneda extranjera	-1,5	-0,8	0,3	0,7	-1,2	0,0	-1,3	0,1	-0,6	-0,6	0,5	-4,6	-0,7		

M/N = Moneda Nacional

1/ Incluye valores negociables en moneda nacional emitidos por las empresas bancarias y Certificados de Depósito del Banco Central de Reserva del Perú (CDBCRP) en poder de empresas no bancarias.

2/ Incluye valores en circulación en moneda extranjera emitidos por las empresas bancarias.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



7.104

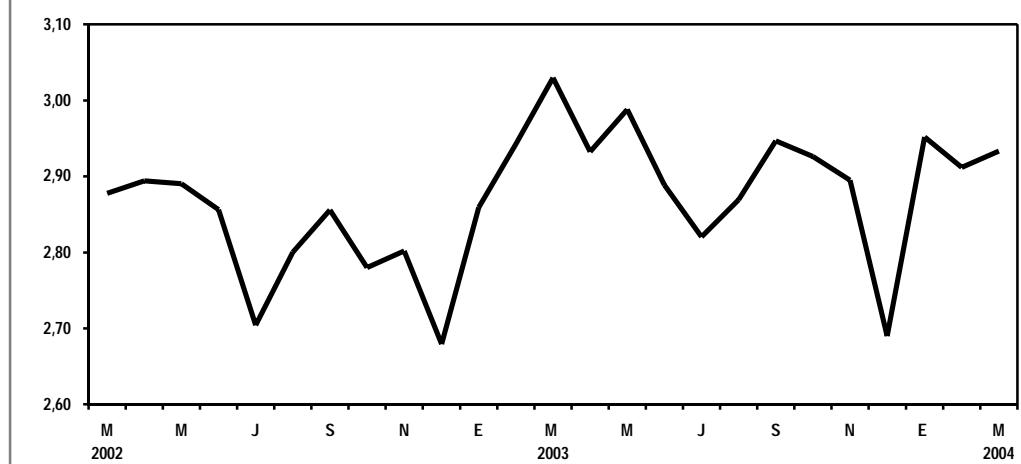
## MULTIPLICADOR DEL SISTEMA BANCARIO: 2003-2004

Concepto	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de nuevos soles</i>															
I Liquidez en M/N	18334	18287	18428	18116	19158	18851	18872	18998	19315	20014	20553	20408	20694		
II Emisión	6033	6236	6167	6272	6794	6571	6405	6494	6674	7441	6962	7009	7055		
III Componentes															
Multiplicador (I/II)	3,03	2,93	2,99	2,89	2,82	2,87	2,95	2,93	2,89	2,69	2,95	2,91	2,93		
Tasa de encajamiento efectivo	7,8	7,9	7,5	8,2	8,0	7,2	7,4	7,1	7,9	7,8	7,0	7,2	7,1		
Preferencia por circulante	27,4	28,5	28,1	28,8	29,9	29,8	28,6	29,2	29,0	31,8	28,9	29,2	29,0		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
I Liquidez en M/N	11285,3	11262,2	11352,6	11213,5	11876,3	11683,8	11632,0	11703,9	11879,7	12240,5	12502,5	12281,4	12396,5		
II Emisión	3713,7	3840,7	3799,1	3882,2	4211,5	4072,5	3947,7	4000,6	4104,5	4550,6	4235,2	4217,6	4226,1		

M/N = Moneda Nacional

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## COEFICIENTE DEL MULTIPLICADOR BANCARIO: 2002-2004



7.105

## ENCAJE EFECTIVO EN MONEDA NACIONAL Y MONEDA EXTRANJERA DE LAS EMPRESAS BANCARIAS: 2003-2004

Concepto	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de nuevos soles</i>															
Fondos de encaje en M/N															
I. Exigibles	818,6	816,5	834,7	838,0	824,4	838,4	835,1	832,1	833,4	855,0	850,4	852,4	871,7		
II. Efectivos	835,8	839,8	854,0	852,0	844,4	891,9	859,4	851,8	859,8	877,7	925,0	924,7	895,5		
Superávit o déficit (II-I)	17,2	23,3	19,3	14,0	20,0	53,5	24,3	19,7	26,4	22,7	74,6	72,4	23,8		
<i>Millones de US dólares</i>															
Fondos de encaje en M/E															
I. Exigibles	2880,2	2891,5	2883,0	2885,2	2873,5	2852,8	2835,3	2790,6	2792,6	2811,5	2792,8	2785,2	2736,4		
II. Efectivos	2896,3	2900,9	2891,5	2894,2	2879,2	2859,7	2842,2	2797,8	2804,3	2819,4	2804,1	2797,3	2742,8		
Superávit o déficit (II-I)	16,1	9,4	8,5	9,0	5,7	6,9	7,0	7,2	11,7	7,9	11,4	12,1	6,4		

Nota: Los fondos de encaje corresponden tanto al promedio diario en moneda nacional (M/N), como en moneda extranjera (M/E).

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## 7.2 .- CRÉDITO NETO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PÚBLICO

7.201

### CRÉDITO NETO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PÚBLICO, SEGÚN TIPO DE BANCO: 2003-2004

Entidad	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de nuevos soles</i>															
<b>Total</b>	-13107	-13437	-13548	-12300	-11389	-10972	-10720	-10606	-12875	-11647	-11897	-11872	-12002		
Gobierno central	-497	-1137	-1234	-189	153	654	786	989	-1455	-661	-868	-1095	-760		
B.C.R.P. 1/	-3325	-3353	-3244	-2259	-2160	-1872	-1857	-1733	-3549	-2950	-2854	-2673	-2133		
Banco de la Nación	2915	2456	2362	2308	2499	2635	2802	2955	2344	2508	2378	1989	1994		
Empresas bancarias 2/	-87	-240	-352	-238	-186	-108	-160	-234	-250	-219	-392	-411	-621		
Resto del sector público	-12610	-12300	-12314	-12112	-11542	-11626	-11506	-11595	-11420	-10986	-11029	-10777	-11242		
B.C.R.P.	-7937	-7701	-7523	-7265	-7125	-6898	-6867	-6958	-6756	-6715	-6588	-6484	-6456		
Banco de la Nación	-384	-427	-439	-377	-352	-408	-376	-407	-457	-367	-432	-336	-669		
Empresas bancarias	-4289	-4172	-4352	-4470	-4065	-4320	-4263	-4231	-4207	-3904	-4009	-3957	-4117		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
<b>Total</b>	-8067,8	-8275,1	-8346,1	-7613,3	-7060,0	-6800,4	-6607,7	-6534,3	-7918,9	-7123,3	-7237,1	-7144,4	-7189,5		
Gobierno central	-305,9	-700,2	-760,2	-116,7	94,8	405,5	484,3	609,4	-895,0	-404,4	-528,0	-659,0	-455,3		
B.C.R.P.	-2046,6	-2064,9	-1998,4	-1398,3	-1339,0	-1160,5	-1144,4	-1067,4	-2182,9	-1804,3	-1736,1	-1608,6	-1277,7		
Banco de la Nación	1794,3	1512,5	1455,1	1428,6	1549,1	1632,9	1727,0	1820,7	1441,4	1533,9	1446,6	1196,9	1194,5		
Empresas bancarias	-53,6	-147,8	-216,9	-147,0	-115,3	-66,9	-98,4	-144,0	-153,5	-133,9	-238,5	-247,3	-372,0		
Resto del sector público	-7761,8	-7574,9	-7585,9	-7496,7	-7154,8	-7205,9	-7092,1	-7143,6	-7023,9	-6718,9	-6709,1	-6485,4	-6734,2		
B.C.R.P.	-4885,5	-4742,6	-4634,5	-4496,8	-4416,8	-4275,5	-4232,9	-4286,6	-4155,3	-4106,9	-4007,6	-3902,0	-3867,3		
Banco de la Nación	-236,4	-263,0	-270,4	-233,0	-218,2	-252,9	-231,7	-250,4	-281,0	-224,5	-262,8	-202,2	-400,8		
Empresas bancarias	-2640,0	-2569,3	-2681,0	-2766,8	-2519,9	-2677,6	-2627,5	-2606,5	-2587,6	-2387,6	-2438,7	-2381,3	-2466,2		

B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú

NOTA: Considera al crédito menos las obligaciones del sistema bancario con el sector público financiero (COFIDE) y no financiero. A partir de diciembre 1995, las cuentas monetarias reclasifican los saldos de algunas entidades del sector público (FONCODES, gobiernos regionales, entre otros) del resto del sector público al gobierno central.

1/ Comprende bonos emitidos por el Tesoro Público dentro del marco del D.S. 66-94-EF (Capitalización BCRP), y bonos adquiridos de acuerdo al artículo 61 de la Ley Orgánica del BCRP.

2/ Desde abril del 2001, incluye principalmente bonos del D.U. N° 108-2000.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

### CRÉDITO NETO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PÚBLICO: 2002-2004



## 7.3 .- CRÉDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO

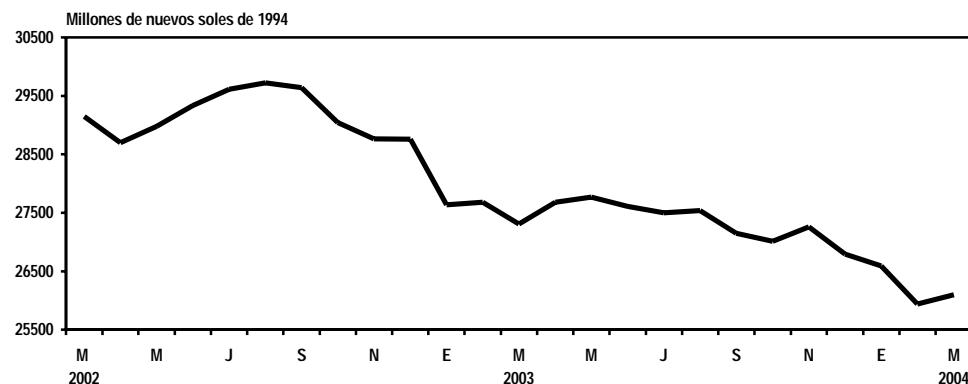
7.301

### CRÉDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO, SEGÚN TIPO DE BANCO: 2003-2004

Entidad	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de nuevos soles</i>															
Total	44368	44949	45074	44603	44363	44426	44046	43851	44327	43810	43714	43107	43565		
Empresas bancarias	43145	43713	43879	43422	43159	43206	42844	42638	43118	42535	42380	41739	42153		
Resto del sistema	1223	1236	1195	1181	1204	1220	1201	1213	1208	1275	1334	1368	1412		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
Total	27310	27681	27767	27608	27501	27536	27148	27015	27262	26794	26592	25941	26096		
Empresas bancarias	26557	26920	27031	26877	26754	26780	26408	26268	26519	26014	25780	25118	25250		
Resto del sistema	753	761	736	731	747	756	740	747	743	780	812	823	846		
<i>Variación porcentual respecto al mes anterior</i>															
Total	-1,3	1,4	0,3	-0,6	-0,4	0,1	-1,4	-0,5	0,9	-1,7	-0,8	-2,4	0,6		
Empresas bancarias	-1,4	1,4	0,4	-0,6	-0,5	0,1	-1,4	-0,5	1,0	-1,9	-0,9	-2,6	0,5		
Resto del sistema	2,2	1,1	-3,3	-0,7	2,2	1,2	-2,1	0,9	-0,5	5,0	4,1	1,4	2,8		

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

### CRÉDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO: 2002-2004



## 7.4 .- AHORRO FINANCIERO

7.401

### COMPOSICIÓN DEL AHORRO FINANCIERO: 2003 - 2004

Concepto	2003 (P)												2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Millones de nuevos soles</i>															
Ahorro financiero	58741	59314	60070	60445	61339	61905	62286	63360	63761	64330	65431	64464	65246		
Moneda nacional	23968	24637	25050	25470	26284	26948	27455	28329	28893	29579	30061	30063	31180		
Depósitos, bonos y otros	7180	7149	7055	7217	7661	7736	7627	7790	7724	7735	8102	7859	8022		
Fondos de pensiones	16788	17488	17995	18253	18623	19212	19828	20539	21169	21844	21959	22204	23158		
Moneda extranjera	34773	34677	35020	34975	35055	34957	34831	35031	34868	34751	35370	34401	34066		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
Ahorro financiero	36157	36529	37006	37413	38023	38370	38391	39034	39215	39343	39803	38793	39084		
Moneda nacional	14753	15173	15432	15765	16293	16703	16922	17453	17770	18090	18287	18091	18678		
Depósitos, bonos y otros	4420	4403	4346	4467	4749	4795	4701	4799	4751	4731	4929	4729	4805		
Fondos de pensiones	10334	10770	11086	11298	11544	11908	12221	12653	13020	13360	13358	13362	13872		
Moneda extranjera	21404	21356	21574	21648	21730	21667	21469	21581	21445	21253	21516	20702	20406		

Nota: El sistema financiero comprende la totalidad de las operaciones financieras que realizan las empresas financieras bancarias y no bancarias con los agentes económicos. El sistema bancario incluye al Banco Central de Reserva del Perú, Banco de la Nación y empresas bancarias. El sistema no bancario incluye COFIDE, empresas financieras, compañías de seguro, cooperativas de ahorro y crédito, empresas de arrendamiento financiero, cajas municipales, cajas rurales, fondos de pensiones, EDPYMEs y fondos mutuos.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## 7.5 .- TASA DE INTERÉS

7.501

### TASA DE INTERÉS Y DE ENCAJE DE LAS EMPRESAS BANCARIAS EN MONEDA NACIONAL: 2003-2004

Concepto	2003 (P)												2004 (P)			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr			
<b>Tasa de interés activa efectiva mensual</b>	<i>En porcentaje</i>															
- Hasta 1 Año	1,09	1,07	1,09	1,12	1,13	1,12	1,09	1,10	1,10	1,13	1,16	1,15	1,11			
- Más de 1 Año	1,93	1,98	2,14	2,11	2,08	2,05	2,03	2,01	1,99	1,98	1,96	2,05	2,05			
<b>Real</b>																
- Hasta 1 Año	1,14	1,10	1,58	1,27	1,11	0,56	1,04	0,93	0,53	0,59	0,08	0,69	1,14			
- Más de 1 Año	1,99	2,01	2,62	2,26	2,07	1,48	1,98	1,84	1,42	1,43	0,87	1,58	2,07			
TAMN 1/	1,53	1,52	1,58	1,61	1,64	1,67	1,66	1,69	1,69	1,79	1,82	1,84	1,82			
<b>Tasa de interés pasiva efectiva mensual</b>	<i>En porcentaje</i>															
- Depósito de ahorro	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11			
- Depósito a plazo 2/	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,32	0,31			
<b>Real</b>																
- Depósito de ahorro	0,18	0,16	0,60	0,27	0,10	-0,45	0,06	-0,06	-0,45	-0,43	-0,96	-0,35	0,13			
- Depósito a plazo	0,46	0,43	0,87	0,53	0,35	-0,20	0,31	0,19	-0,22	-0,20	-0,74	-0,14	0,34			
TIPMN 3/	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19			
"SPREAD" 4/	0,96	0,94	0,97	1,00	1,01	1,01	0,98	0,99	0,99	1,02	1,05	1,04	1,01			
Tasa de interés legal 5/	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19			
Tasa de encaje marginal M/N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00			

NOTA: Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el periodo, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de las últimas informaciones disponibles de los estados financieros. Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos.

1/ Es la tasa activa promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos mensuales

2/ Tasa que corresponde a un depósito de 180 a 359 días, en términos efectivos mensuales.

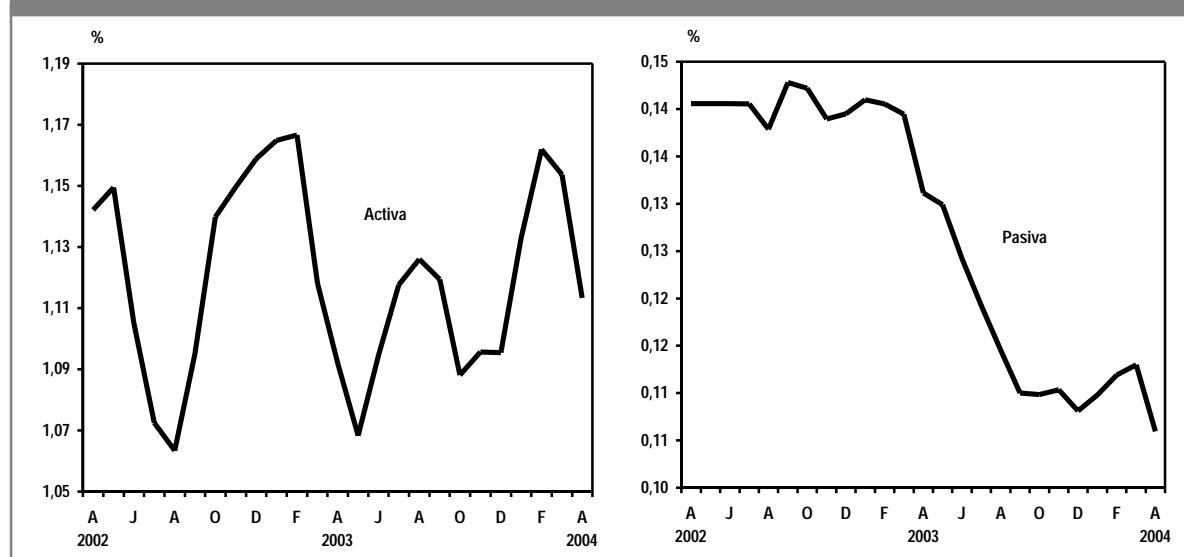
3/ Es la tasa pasiva promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos mensuales

4/ Diferencial absoluto entre la TAMN y TIPMN del periodo.

5/ La tasa de interés legal en moneda nacional es 1,4 veces la TIPMN, desde agosto de 1996. A partir del 15 de marzo es 1,2 veces. A partir de marzo del 2000 es 1,1 veces y a partir del 21 de noviembre del 2001 es equivalente a la TIPMN.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

### TASA DE INTERÉS ACTIVA Y PASIVA EN MONEDA NACIONAL DE LAS EMPRESAS BANCARIAS: 2002- 2004



7.502

**TASA DE INTERÉS Y DE ENCAJE DE LAS EMPRESAS BANCARIAS  
EN MONEDA EXTRANJERA: 2003-2004**

Concepto	2003 (P)										2004 (P)			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
<b>Tasa de interés activa</b>	<i>En porcentaje</i>													
efectiva anual														
- Hasta 1 Año	8,99	8,55	7,87	7,43	6,94	6,86	6,96	6,97	7,24	7,29	7,15	7,30	7,10	
- Más de 1 Año	9,31	9,41	9,80	9,76	9,67	9,70	9,84	9,80	9,91	9,79	9,73	10,13	10,18	
TAMEX 1/	10,46	10,10	9,63	9,29	9,02	8,93	8,98	9,04	9,33	9,44	9,22	9,26	9,06	
<b>Tasa de interés pasiva</b>	<i>En porcentaje</i>													
efectiva anual														
- Depósito de ahorro	0,68	0,69	0,66	0,63	0,63	0,62	0,61	0,62	0,61	0,60	0,61	0,65	0,59	
- Depósito a plazo 2/	2,18	2,14	1,97	1,91	1,87	1,81	1,77	1,71	1,64	1,59	1,55	1,54	1,54	
TIPMEX 3/	1,18	1,19	1,15	1,10	1,06	1,04	1,02	0,99	0,97	1,03	0,96	1,00	0,98	
"SPREAD" 4/	8,31	7,86	7,21	6,81	6,31	6,24	6,35	6,35	6,63	6,69	6,54	6,65	6,52	
Tasa de interés legal 5/	1,18	1,19	1,15	1,10	1,06	1,04	1,02	0,99	0,97	1,03	0,96	1,00	0,98	
Tasa de encaje marginal														
M/E	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	

**NOTA:** Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de las últimas informaciones disponibles de los estados financieros. Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos.

1/ Es la tasa activa promedio ponderado en moneda extranjera, en términos efectivos anuales.

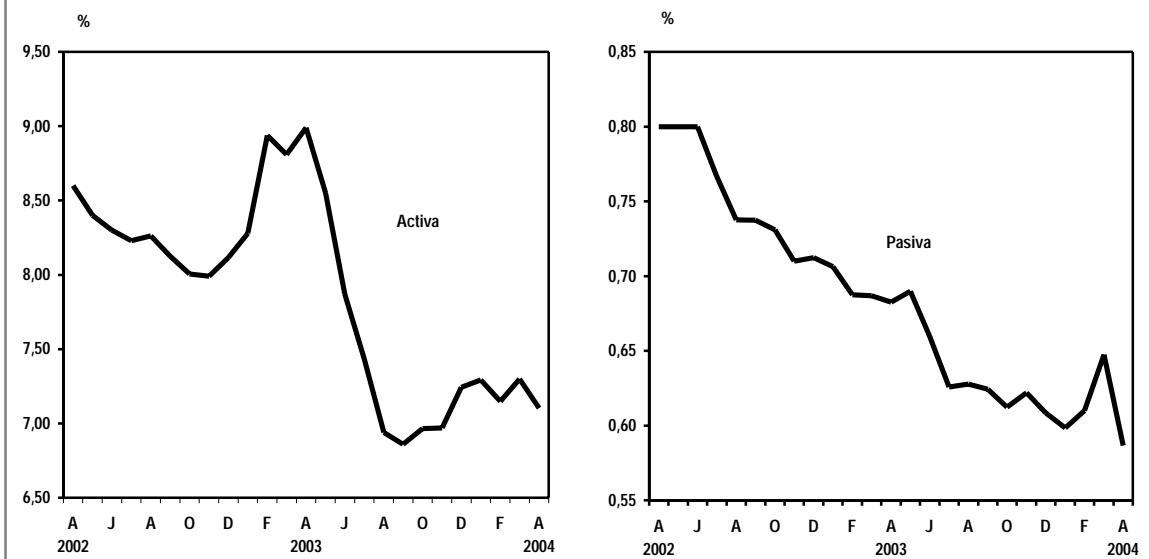
2/ Tasa que corresponde a un depósito de 180 a 359 días en términos efectivos anuales.

3/ Es la tasa pasiva promedio ponderado en moneda extranjera, en términos efectivos anuales.

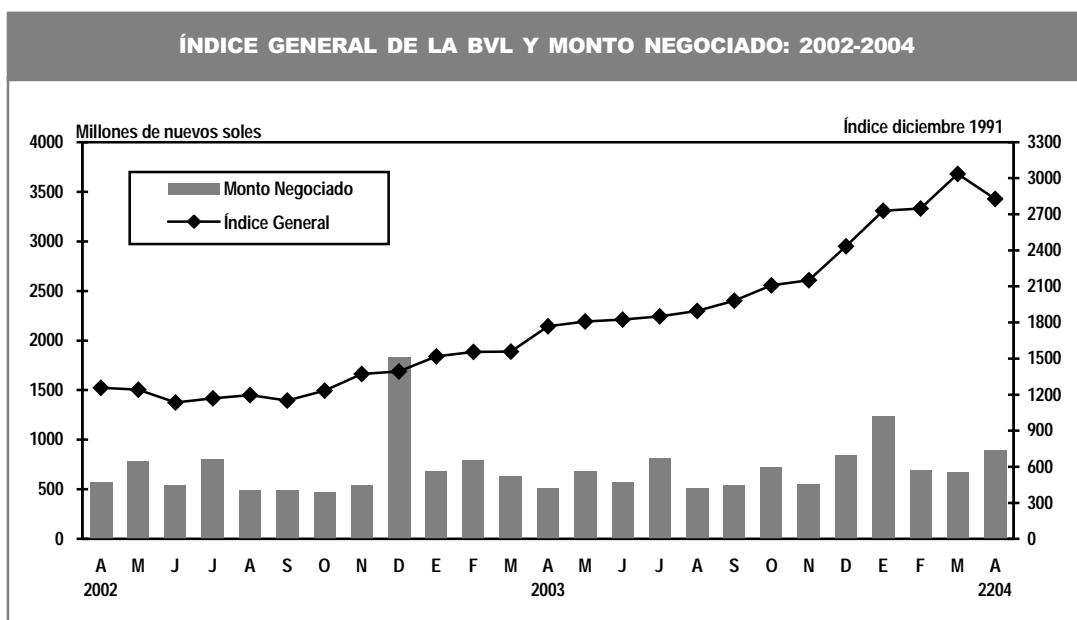
4/ Diferencial absoluto entre la TAMEX y TIPMEX del período.

5/ La tasa de interés legal en moneda extranjera es 1,1 veces la TIPMEX, a partir del 1 de agosto de 1996 y equivalente a la TIPMEX a partir del 21 de noviembre del 2001.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**TASA DE INTERÉS ACTIVA Y PASIVA EN MONEDA EXTRANJERA  
DE LAS EMPRESAS BANCARIAS: 2002-2004**


## 7.6 .- MERCADO BURSÁTIL



■ La Bolsa de Valores de Lima en el mes de abril del 2004, registró un comportamiento negativo, luego de haber mantenido por dieciocho meses consecutivos, una tendencia positiva. El índice general (IGLB) cerró el mes con una contracción de 6,9% y de 9,0% en el índice selectivo (ISBVL).

En el ámbito regional se registraron significativas caídas en la mayoría de las bolsas emergentes, en especial IVOBESPA de Sao Paulo (-11,5%) y Merval de Buenos Aires (-10,3%), mientras que IBVC de Colombia contrariamente se incrementó en 1,6%. Uno de los factores que incidió más en este desplome, fue el temor e incertidumbre que generó el discurso del Presidente de la Reserva Federal, quien sugirió un próximo cambio en la política monetaria expansiva, dado que la amenaza de deflación se ha ido disipando; con lo que se aguarda una elevación en las tasas de interés de los fondos federales. Este entorno externo contribuyó a que la bolsa nacional se ubicara en el antepenúltimo lugar.

En el ámbito interno, los valores del sector minero fueron los que más influyeron en el resultado general, al reducirse en 15,4%. Entre las acciones que más perdidas registraron se encuentran Buenaventura comunes (-24,7%), Volcan B comunes (-20,5%), Cerro Verde comunes (-15,0%) y Atacocha inversión (-12,9%). El retroceso en las cotizaciones de nuestros metales afectaron finalmente a las acciones mineras en el mes de abril, tal es el caso del cobre (-2,0%), plata (-2,9%), plomo (-15,0%), zinc (-6,6%) y oro (-0,4%). Sin embargo, un hecho que generó una caída generalizada en las bolsas del mundo, fue el anuncio del primer ministro de China, sobre la aplicación de medidas energéticas para enfriar su economía.

Otros sectores que registraron apreciables contracciones, fueron el de Inversiones (-8,1%) e Industriales (5,5%). En el primer caso, la acción que determinó este resultado fue Southern-PCU (-29,3%), mientras que en las Industriales la mayores caídas se dieron en Austral (-25,6%) y Backus inversión (-13,7%).

De otro lado, el monto transado en moneda nacional en nuestro mercado, alcanzó los 899 millones de nuevos soles, generando un incremento de 33,4%, resultado que estuvo asociado a operaciones atípicas con acciones de Credicorp y Royal Fénix, así como a la OPV realizada con acciones de Luz del Sur, que en su conjunto representaron el 56,0% de la negociación al contado. Cabe destacar que se viene observando una disminución en los montos operados con acciones mineras desde el mes más alto (febrero 2004).

Asimismo, la caída de los precios afectó a la capitalización Bursátil, que se alejó de sus niveles máximos históricos al descender de 19897 a 18150 millones de dólares. Sin embargo, las acciones comunes de Buenaventura (BUENAVC1) continuaron encabezando el ranking de capitalización del valor, a pesar de registrar una disminución de 1050 millones de dólares.

7.601

## RESUMEN DEL MOVIMIENTO BURSÁTIL: 2003-2004

Concepto	2003												2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr			
<i>Índice base 30 diciembre 1991 = 100</i>																
<b>Índices Bursátiles</b>																
Índice General	1768,56	1808,34	1824,88	1850,17	1896,82	1980,83	2109,18	2151,18	2435,04	2730,00	2748,11	3035,72	2827,34			
Índice Selectivo	2753,61	2821,09	2837,18	2925,85	2970,23	3120,02	3308,88	3444,75	3993,86	4469,68	4637,96	5211,10	4741,52			
<i>En US dólares</i>																
Índice General	492,55	498,65	507,12	509,62	525,99	549,68	586,49	596,95	676,09	753,03	763,64	...	...			
Índice Selectivo	766,82	777,86	788,41	805,82	823,59	865,75	919,98	955,82	1108,86	1288,83	1278,18	...	...			
<i>Índice base 30 octubre 1998 = 100</i>																
<b>Índices de Cotizaciones</b>																
Agropecuario	60,22	58,09	63,76	63,92	62,40	57,74	60,23	51,90	57,48	64,91	62,00	61,06	59,08			
Bancos y Financieras	86,11	76,54	81,78	79,31	68,89	59,98	59,98	63,74	57,48	60,02	59,44	63,61	68,23			
Diversas	49,98	54,77	55,32	52,61	53,92	56,81	58,15	62,38	65,78	77,14	75,57	82,11	86,66			
Industriales	194,46	189,68	180,12	177,70	168,35	169,77	168,74	168,89	173,86	195,87	180,96	185,62	175,39			
Inversiones	131,11	137,65	133,21	133,93	134,40	144,99	160,98	181,38	209,44	207,46	207,35	212,89	195,74			
Mineras	183,81	191,90	193,26	209,88	223,94	252,50	281,80	293,95	386,25	456,68	488,69	588,57	498,04			
Servicios	110,97	116,68	121,51	120,20	125,49	130,36	132,72	128,34	142,50	143,83	144,04	149,41	157,55			
<i>Millones de nuevos soles negociados en el periodo</i>																
Total Monto Negociado	510,0	677,1	569,7	810,9	507,3	539,4	720,4	546,1	847,1	1236,7	691,7	674,0	899,0			
I. Renta Variable	253,7	306,6	206,5	319,9	143,7	258,7	207,4	255,5	310,1	399,5	441,4	322,2	667,5			
Acciones	240,1	292,6	190,9	302,3	125,6	232,2	190,4	245,6	294,4	382,7	427,0	308,7	650,9			
ADR'S	9,6	10,9	15,0	17,6	17,3	25,9	15,9	9,7	14,9	15,9	14,0	13,0	11,8			
Cert. de Fondos de Inversión	4,0	3,1	0,5	0,1	0,8	0,7	1,1	0,2	0,8	0,8	0,5	0,5	4,8			
Cert. Suscrip. Preferente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0			
Cert. Participación BVL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
II. Instrumentos de Deuda	193,4	320,0	306,7	422,1	294,9	201,9	423,5	232,0	472,2	371,6	185,2	230,0	146,3			
Mercado de Dinero	80,8	128,8	149,6	130,1	172,8	122,5	245,9	129,3	366,7	319,3	137,3	108,9	105,6			
Mercado Continuo	112,6	191,2	157,1	292,0	122,1	79,4	177,6	102,7	105,5	52,3	47,9	121,1	40,7			
III. Colocación Primaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
IV. Operaciones Plazo con Prima	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
V. Operaciones de Reporte	63,0	50,5	56,5	68,8	68,7	78,7	89,4	58,3	64,6	465,3	65,1	121,8	85,1			
Renta Variable	62,3	49,0	55,9	64,1	67,0	75,8	86,1	58,2	64,5	93,7	64,1	118,4	83,1			
Instrumento de Deuda	0,6	1,5	0,6	4,8	1,7	2,9	3,3	0,1	0,1	371,6	0,9	3,5	2,0			
VI. MIENM 1/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0			

1/ Mercado de instrumento de emisión no masiva. Su propósito es facilitar la negociación de instrumentos (facturas, pagarés, etc.) de empresas que están inscritas en la Bolsa de Valores de Lima.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima.

**7.602**

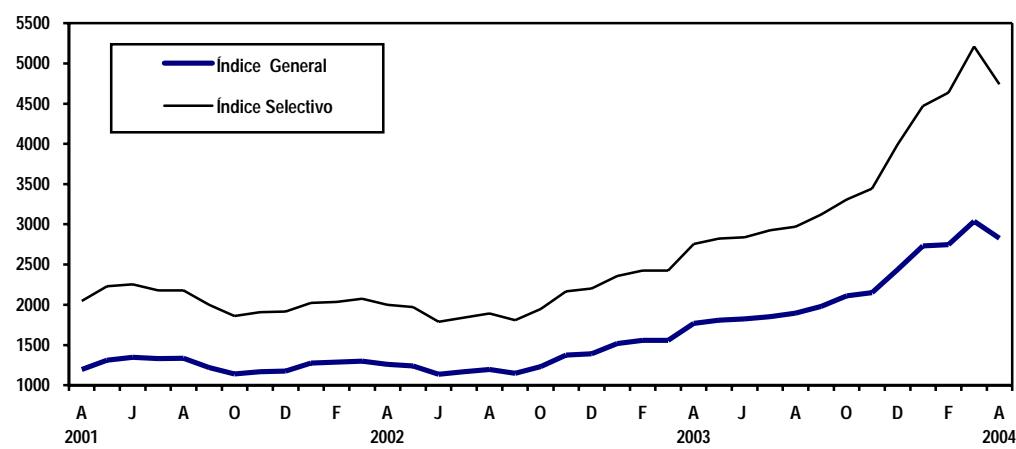
**EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE BURSÁTIL, SEGÚN SECTOR Y SUBSECTOR: 2003-2004**

Sector y Subsector	2003										2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
<i>Índice base 30 octubre 1998 = 100</i>														
<b>Índices Sectoriales</b>														
Agropecuario	60,22	58,09	63,76	63,92	62,40	57,74	60,23	51,90	57,48	64,91	62,00	61,06	59,08	
Bancos y Financieras	86,11	76,54	81,78	79,31	68,89	59,98	59,98	63,74	57,48	60,02	59,44	63,61	68,23	
Diversas	49,98	54,77	55,32	52,61	53,92	56,81	58,15	62,38	85,70	77,14	75,57	82,11	86,66	
Industriales	194,46	189,68	180,12	177,70	168,35	169,77	168,74	168,89	173,86	195,87	180,96	185,62	175,39	
Inversiones	131,11	137,65	133,21	133,93	134,40	144,99	160,98	181,38	67,34	207,46	207,35	212,89	195,74	
Mineras	183,81	191,90	193,26	209,88	223,94	252,50	281,80	293,95	178,34	456,68	488,69	588,57	498,04	
Servicios	110,97	116,68	121,51	120,20	125,49	130,36	132,72	128,34	56,30	143,83	144,04	149,41	157,55	
<b>Índices Sectoriales</b>														
Alimentos y Bebidas	203,10	201,13	182,58	180,64	158,47	163,02	152,68	151,55	162,60	168,59	157,12	162,72	146,56	
Eléctricas	315,93	340,62	362,46	360,78	373,27	384,89	359,39	322,12	353,87	358,66	359,44	389,77	428,56	
Minerales no Metálicos	203,33	205,63	208,91	208,26	209,33	207,42	202,83	194,96	188,52	211,28	204,06	203,33	202,48	
Telecomunicaciones	43,27	44,20	46,34	45,59	47,95	50,12	54,48	56,00	62,74	63,03	63,01	62,03	62,26	
<b>Índice General BVL</b>	<b>1768,6</b>	<b>1808,3</b>	<b>1824,9</b>	<b>1850,2</b>	<b>1896,8</b>	<b>1980,8</b>	<b>2109,2</b>	<b>2151,2</b>	<b>2435,0</b>	<b>2730,0</b>	<b>2748,1</b>	<b>3035,7</b>	<b>2827,3</b>	
Variación % Mensual	13,45	2,25	0,91	1,39	2,52	4,43	6,48	1,99	13,20	12,11	0,66	10,47	-6,86	
Variación % Acumulada	27,05	29,91	31,10	32,92	36,27	42,30	51,52	54,54	74,93	12,11	12,86	24,67	16,11	
<b>Índice Selectivo BVL</b>	<b>2753,6</b>	<b>2821,1</b>	<b>2837,2</b>	<b>2925,9</b>	<b>2970,2</b>	<b>3120,0</b>	<b>3308,9</b>	<b>3444,8</b>	<b>3993,9</b>	<b>4469,7</b>	<b>4638,0</b>	<b>5211,1</b>	<b>4741,5</b>	
Variación % Mensual	13,48	2,45	0,57	3,13	1,52	5,04	6,05	4,11	15,94	11,91	3,76	12,36	-9,01	
Variación % Acumulada	25,03	28,10	28,83	32,85	34,87	41,67	50,25	56,41	81,35	11,91	16,13	30,48	18,72	

Nota: El Índice General e Índice Selectivo de la Bolsa de Valores de Lima, se analiza con base 30 Dic 1991.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

**ÍNDICE GENERAL Y SELECTIVO DE LA BOLSA DE VALORES  
DE LIMA: 2001-2004  
(BASE 30 DICIEMBRE 1991 = 100)**



7.603

**MONTO NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES  
DE LIMA: 2003-2004**

Valores	2003										2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
	<i>Millones de US dólares</i>													
<b>Total Monto Negociado</b>	147,2	194,8	163,9	233,7	145,9	155,1	207,4	157,4	243,9	249,7	198,5	194,7	259,6	
<b>Renta Variable</b>	73,2	88,2	59,4	92,2	41,3	74,4	59,7	73,7	89,2	115,3	126,9	93,1	192,9	
Acciones	69,3	84,2	54,9	87,1	36,1	66,8	54,8	70,8	84,7	110,5	122,8	89,2	188,1	
Acciones de capital	56,8	74,3	47,2	80,6	31,6	52,0	42,0	65,1	73,7	84,3	110,4	66,7	170,4	
A.F.P.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Bancos y Financieras	3,4	2,9	0,8	4,0	0,7	2,8	0,8	0,5	0,4	2,1	0,8	0,5	0,4	
Agrario	0,3	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	1,7	1,1	0,5	0,5	
Industriales	8,1	16,6	3,9	31,8	1,9	4,3	2,7	6,9	2,3	6,2	21,8	2,3	2,0	
Mineras	13,1	17,1	11,2	12,1	11,8	18,0	19,7	12,2	18,1	45,8	55,7	42,9	30,9	
Seguros	0,0	0,2	0,5	0,1	0,1	2,8	0,1	8,4	0,0	2,9	15,5	0,2	20,9	
Servicios Públicos	4,6	17,7	20,0	2,7	8,8	8,3	1,9	19,5	2,6	2,6	1,3	2,8	66,5	
Diversas	3,2	1,7	3,0	0,6	0,5	2,2	2,3	0,6	32,1	2,6	1,4	4,2	4,5	
Valores Emitidos en Ext.	24,0	17,5	7,0	28,9	7,3	11,7	14,2	13,1	17,8	20,4	12,8	13,4	44,8	
<b>Acciones de Inversión</b>	12,6	9,9	7,7	6,5	4,5	14,8	12,8	5,7	11,1	26,2	12,4	22,5	17,7	
Industriales	7,4	5,3	4,7	4,2	3,0	3,5	3,0	2,6	3,4	5,9	3,6	4,7	4,4	
Mineras	5,0	4,7	3,0	2,3	1,5	9,4	9,6	3,1	7,7	20,3	8,8	17,8	13,3	
Diversas	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>A.D.R.'s</b>	2,8	3,1	4,3	5,1	5,0	7,4	4,6	2,8	4,3	4,6	4,0	3,8	3,4	
<b>Cert. Fondos de Inversión</b>	1,1	0,9	0,2	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	1,4	
<b>Cert. Suscrip. Preferente</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Cert. Participac. BVL</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Instrumentos de Deuda</b>	55,8	92,1	88,3	121,6	84,8	58,1	121,9	66,8	135,9	107,2	52,8	66,5	42,2	
<b>Mercado de Dinero</b>	23,3	37,1	43,1	37,5	49,7	35,2	70,8	37,3	105,6	92,2	39,5	31,5	30,4	
Bonos	22,9	36,2	40,1	34,4	46,7	34,9	69,0	37,3	105,6	91,9	38,1	30,1	29,7	
Certificados de Depósito	0,4	0,9	1,9	3,1	2,7	0,3	0,7	0,0	0,0	0,3	1,4	0,4	0,0	
Instrumentos de Corto Plazo	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,7	
<b>Mercado Continuo</b>	32,5	55,0	45,2	84,2	35,1	22,8	51,1	29,6	30,4	15,0	13,3	35,0	11,8	
Bonos	30,3	52,6	44,6	82,4	33,5	22,8	50,6	29,6	27,8	14,9	10,6	32,9	11,1	
Certificados de Depósito	0,0	2,1	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,0	0,0	
Instrumentos de Corto Plazo	0,8	0,3	0,3	0,2	1,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>BONOS (ART. 17º B)</b>	1,3	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,1	0,0	0,1	0,7	
<b>Colocación Primaria</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Operaciones Plazo con Prima</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Operaciones de Reporte</b>	18,2	14,5	16,2	19,8	19,8	22,6	25,7	16,8	18,6	27,2	18,7	35,2	24,6	
Renta Variable	18,0	14,1	16,1	18,5	19,3	21,8	24,8	16,8	18,6	26,0	18,4	34,2	24,0	
Instrumentos de Deuda	0,2	0,4	0,2	1,4	0,5	0,8	0,9	0,0	0,0	1,2	0,3	1,0	0,6	
<b>MIENM 1/</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

1/ Mercado de instrumento de emisión no masiva. Su propósito es facilitar la negociación de instrumentos (facturas, pagarés, etc.) de empresas que están inscritas en la Bolsa de Valores de Lima.  
A.F.P. = Administradora Privada de Fondo de Pensiones.

A.D.R. = (American Depository Receipt) Certificado de valor emitido por un banco de los Estados Unidos de América, que representa un determinado número de acciones.

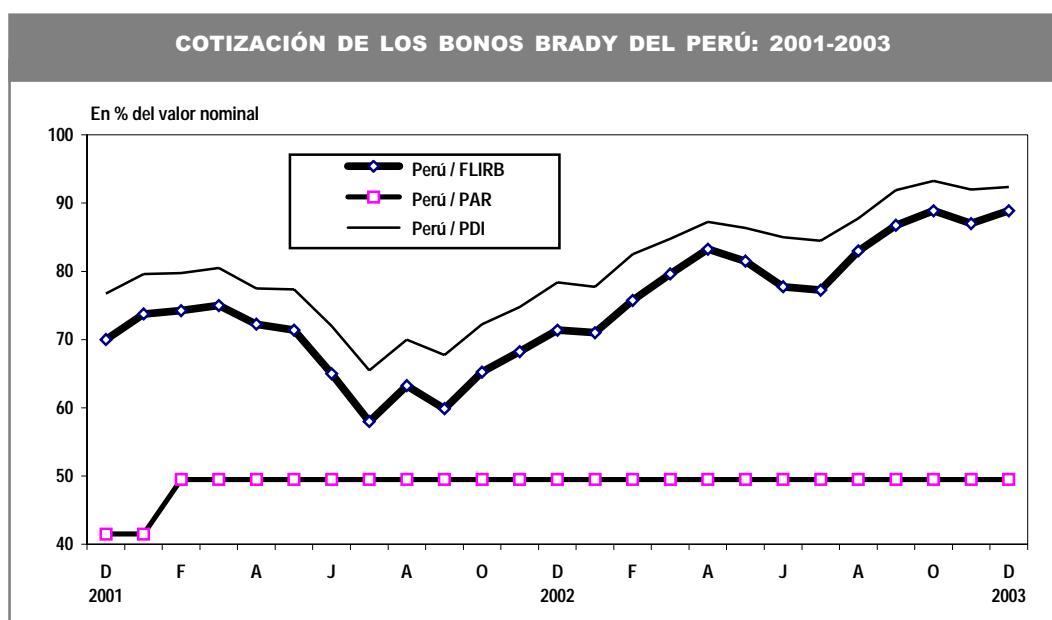
Fuente: Bolsa de Valores de Lima.

**7.604**

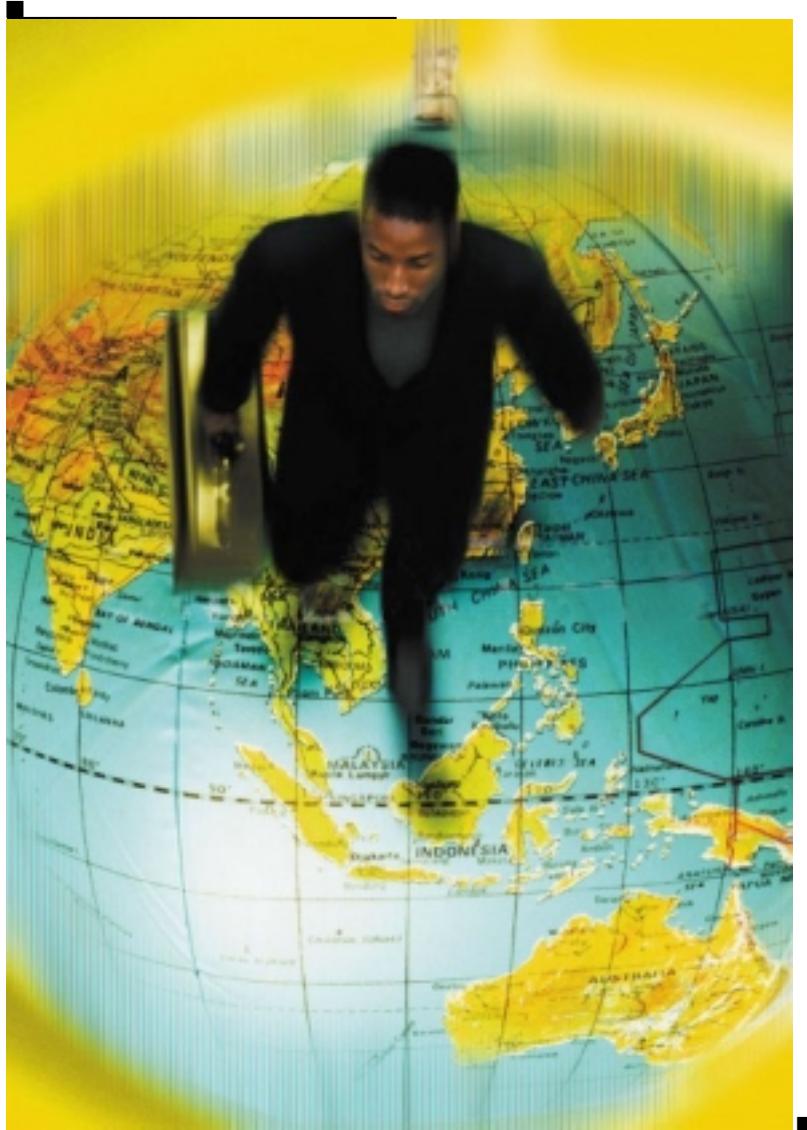
**BONOS BRADY DE MERCADOS EMERGENTES: 2003  
(COTIZACIONES DE CIERRE)**

País / Título	2003											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
<i>En % del valor nominal</i>												
Argentina / FRBS	22,50	21,00	22,00	28,25	28,00	31,25	29,00	30,00	29,50	29,00	26,13	28,25
Argentina / PAR	46,00	45,00	44,25	47,00	49,50	52,75	48,50	48,50	48,50	48,50	47,50	46,00
Brasil / C-BOND	69,13	74,75	79,00	87,88	89,13	88,25	86,63	90,25	92,00	93,38	96,38	98,44
Brasil / DISC Z	61,50	64,75	67,50	71,63	75,00	74,25	73,13	75,75	76,50	79,25	83,38	86,38
Brasil / PAR	66,00	70,00	71,75	77,25	84,25	81,13	73,75	74,00	79,50	79,25	83,75	87,50
Korea / GLB 03	101,63	100,50	100,25	100,25	100,25	...	...	...	...	...	...	...
Korea / GLB 08	122,00	122,50	119,63	121,50	123,25	124,25	119,75	118,63	121,63	119,50	119,13	119,81
México / PARS	99,13	99,50	99,88	100,13	100,00	...	...	...	...	...	...	...
Perú / FLIRB	71,00	75,75	79,63	83,25	81,50	77,75	77,25	83,00	86,75	88,88	87,00	88,88
Perú / PAR	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50
Perú / PDI	77,75	82,50	84,75	87,25	86,38	85,00	84,50	87,75	91,88	93,25	92,00	92,38
Rusia / GLB 05	110,13	111,00	110,75	111,13	111,88	111,63	110,25	109,38	109,75	108,38	108,31	108,38
Rusia / GLB 18	123,13	130,00	132,00	133,50	143,88	142,63	130,25	132,13	136,50	132,88	132,31	134,75
Venezuela / DISCOUNT	73,00	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50
Venezuela / PAR-A	77,75	78,25	76,50	79,75	87,00	86,50	79,50	83,50	88,00	86,13	89,50	91,75

Fuente: Reuters Limited



## **8. ECONOMÍA INTERNACIONAL**



**153**

### **8.1 Economía Latinoamericana**

**159**

### **8.2 Economía Mundial**



# 8.1.- ECONOMÍA LATINOAMERICANA

## INFLACIÓN

■ En abril del 2003, 15 de los 17 países de América Latina, para los que se dispone de información, experimentaron variaciones positivas en el nivel general de los precios al consumidor, mientras que en Paraguay y Perú el índice de precios al consumidor presentaron ligeras variaciones negativas del orden de 0,17% y 0,02%, respectivamente. Según el Banco Central del Paraguay, el resultado negativo en la inflación del mes de abril se explica fundamentalmente por las disminuciones registradas en los precios de los productos perecederos de la canasta, específicamente, las reducciones observadas en los productos frutihortícolas por efecto del incremento en la oferta de estos rubros tanto de origen nacional como importado; además, contribuyeron las caídas de precios de los bienes duraderos del IPC, en su mayor parte electrodomésticos, los cuales presentan una alta correlación con la variación el tipo de cambio (guaraní/dólar), que en el mes tuvo una apreciación del -3,0%. En el caso del Perú, la variación de -0,02% en el índice de precios al consumidor se originó principalmente por la reducción en los precios promedio de los grupos alimentos y bebidas (por una mayor oferta de algunos productos agropecuarios), esparcimiento, servicios culturales y de enseñanza y otros bienes y servicios.

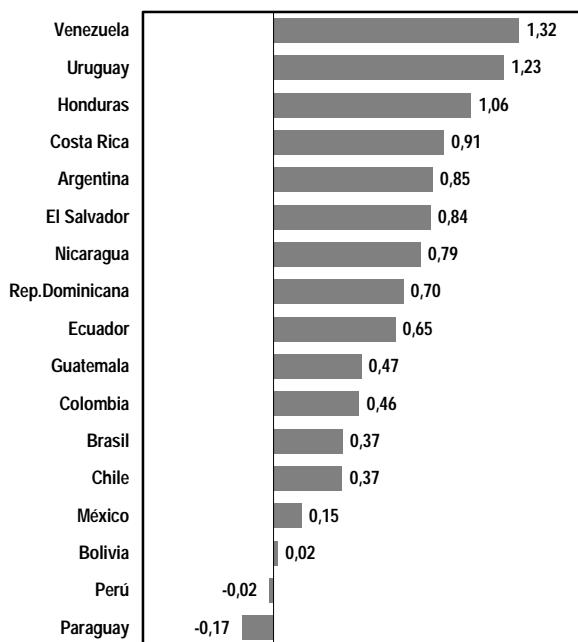
El ritmo de inflación mensual en 12 países de la región se situó por debajo del 1,0%, registrándose las tasas más bajas en Bolivia con 0,02%, México 0,15%, Chile y Brasil ambos con 0,37%.

El mayor nivel inflacionario esta vez se presentó en Venezuela, donde el Índice de Precios al Consumidor

del Área Metropolitana de Caracas registró una variación de 1,32%, menor a la observada en el mes previo (2,14%). Según el Banco Central de Venezuela, el comportamiento desacelerado del indicador ha sido determinado por los menores crecimientos de precios observados tanto en los productos controlados (de 1,6% a 1,2%) como en los no controlados (de 2,7% a 1,5%). En los bienes y servicios sometidos a regulación de precios, el efecto del ajuste de precios controlados se reflejó parcialmente en el renglón alimentos, al subir la variación de 2,3% en marzo a 3,0% en abril, lo cual fue atenuado por las desaceleraciones de precios registradas en los restantes rubros.

Cabe señalar la importante desaceleración de los precios en La República Dominicana (0,70%) respecto al comportamiento verificado en los dos primeros meses del año, lo cual evidencia que las medidas de política monetaria implementadas por las autoridades en el marco del Programa de Estabilización Económica del Acuerdo Stand-By del Fondo Monetario Internacional (FMI), lograron reducir las presiones sobre el peso, permitiendo estabilizar el tipo de cambio. Esto contribuyó a la disminución del ritmo de crecimiento de los precios internos por segundo mes consecutivo, a pesar de la persistencia de precios elevados del petróleo a nivel internacional, por lo que de mantenerse esta tendencia en el

**Inflación en América Latina: Abril 2004  
(Variación porcentual mensual)**



**Inflación en América Latina: Abril 2004  
(Variación porcentual)**

País	Acumulada	País	Anual
Rep. Dominicana	25,24	Rep. Dominicana	62,98
Venezuela	7,75	Venezuela	23,14
Costa Rica	4,44	Costa Rica	11,29
Nicaragua	4,33	Uruguay	8,68
Uruguay	4,09	Nicaragua	8,40
Colombia	3,58	Honduras	7,27
Guatemala	3,57	Guatemala	6,65
Honduras	3,54	Colombia	5,49
El Salvador	3,06	Brasil	5,26
Ecuador	2,47	México	4,21
Brasil	2,23	Bolivia	3,94
Perú	2,07	El Salvador	3,90
Argentina	1,98	Ecuador	3,65
México	1,72	Argentina	3,09
Paraguay	0,75	Perú	2,78
Chile	0,61	Paraguay	1,62
Bolivia	0,56	Chile	-0,29

nivel de precios en el resto de los meses del año, la inflación a final de diciembre estaría entre el 32% y 35%, de acuerdo a las previsiones del Banco Central de este país.

Al cuarto mes del presente año, Bolivia, Chile y Paraguay son los países de América Latina que presentan una tasa acumulada de inflación menor al 1,0%, seguidas de México, Argentina, Perú, Brasil, Ecuador, El Salvador, Honduras, Guatemala y Colombia con tasas moderadas de aumento comprendido en el rango del 1% y 4%. En el tramo superior se encuentra República Dominicana con una variación acumulada de 25,24%, luego se sitúan Venezuela con 7,75%, Costa Rica 4,44%, Nicaragua 4,33% y Uruguay 4,09%.

### Perspectivas de Crecimiento de la Actividad Económica

El Fondo Monetario Internacional (FMI) prevé un crecimiento económico regional del 3,9% para el 2004, en su informe semestral "Perspectivas Económicas Mundiales" publicada en el mes de abril, ligeramente superior en 0,4 puntos a su proyección realizada en setiembre del 2003 (3,5%).

Según el organismo financiero, el crecimiento económico de América Latina en el 2003 fue del 1,7%, 0,1 punto porcentual más de lo previsto en su informe anterior. La recuperación de la economía latinoamericana, que inicialmente fue alentada por la demanda externa, se sustentó en el robustecimiento de la demanda interna, precios más altos de las materias primas y la recuperación mundial. El FMI espera la continuidad en la mejoría en el transcurso del 2004, pero advierte que las perspectivas siguen siendo susceptibles a un deterioro del clima financiero global o a errores de política interna que afecten la confianza de los inversionistas.

El FMI destaca la recuperación de la confianza y la producción en Argentina, que se tradujo en un aumento del 8,7% en 2003 y prevé que la economía crecerá en un 5,5% en 2004. En Brasil el crecimiento previsto es de un 3,5%, aunque sigue siendo preocupante el elevado nivel de la deuda pública, de más del 80% del producto interno bruto. El crecimiento económico de Chile se estima en 4,6%, 4,0%, México en 3,3% y el de Uruguay en 7,0%. El organismo también estima que la economía de Venezuela crecerá en 8,8%, siempre que se resuelva su crisis política. El único país de la región para el que el FMI hizo un pronóstico negativo, fue la República Dominicana, donde se prevé que la economía disminuirá en un 1,0%, debido a la crisis bancaria de 2003.

La previsión del FMI sobre el crecimiento regional es ligeramente más optimista que la del Banco Mundial, que prevé que la economía de América Latina crecerá un 3,8% este año por el aumento de las exportaciones y la recuperación de Brasil y México en particular.

En su informe anual "Financiación y Desarrollo Global 2004", publicado también en el mes de abril, el organismo multilateral señala que los países de la comunidad andina mostraron el mayor aumento en la región latinoamericana durante el año 2003. Si se excluyen a los países que registraron un fuerte crecimiento tras graves crisis, como Argentina o Venezuela, los de mayor crecimiento del Producto Interno Bruto fueron Perú, Colombia y Chile los cuales registraron incrementos superiores al 3,0%.

País	Crecimiento del PBI (Variación % anual)	
	Proyección 2004	2005
Mundo	4,6	4,4
América Latina	3,9	3,7
Mercosur	4,0	3,7
Argentina	5,5	4,0
Brasil	3,5	3,5
Chile	4,6	5,5
Uruguay	7,0	4,0
Comunidad Andina	5,1	3,5
Colombia	4,0	4,0
Ecuador	5,9	3,6
Perú	4,0	4,5
Venezuela	8,8	1,1
México	3,3	3,3
República Dominicana	-1,0	4,5
Guatemala	2,6	3,5

Fuente: Fondo Monetario Internacional

Colombia 4,0%, Ecuador 5,9%, Perú 4,0%, México en 3,3% y el de Uruguay en 7,0%. El organismo también estima que la economía de Venezuela crecerá en 8,8%, siempre que se resuelva su crisis política. El único país de la región para el que el FMI hizo un pronóstico negativo, fue la República Dominicana, donde se prevé que la economía disminuirá en un 1,0%, debido a la crisis bancaria de 2003.

# 8.1 .- ECONOMÍA LATINOAMERICANA

**8.101**
**INFLACIÓN EN LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: 2003-2004**

País	2003									2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
<i>Variación porcentual mensual</i>													
Argentina	0,06	-0,39	-0,09	0,45	0,02	0,04	0,59	0,25	0,21	0,42	0,10	0,60	0,85
Bolivia	0,31	0,01	0,20	0,60	0,64	0,23	1,25	-0,51	0,90	0,62	0,19	-0,27	0,02
Brasil	0,97	0,61	-0,15	0,20	0,34	0,78	0,29	0,34	0,52	0,76	0,61	0,47	0,37
Colombia	1,15	0,49	-0,05	-0,15	0,24	0,29	0,06	0,35	0,61	0,89	1,20	0,98	0,46
Costa Rica	0,96	0,53	0,67	0,80	0,42	0,13	1,17	1,42	1,26	1,70	1,30	0,46	0,91
Chile	-0,10	-0,38	0,00	-0,09	0,17	0,19	-0,16	-0,30	-0,32	-0,18	0,01	0,42	0,37
Ecuador	0,97	0,18	-0,21	0,03	0,06	0,79	0,00	0,33	-0,04	0,41	0,69	0,70	0,65
El Salvador	-0,04	-0,13	0,34	-0,37	0,32	0,06	0,32	0,07	0,20	1,11	0,44	0,64	0,84
Guatemala	0,45	0,25	0,27	0,27	0,28	0,42	0,43	0,45	0,58	1,53	0,74	0,78	0,47
Honduras	0,53	0,15	0,30	0,37	0,89	0,44	0,44	0,66	0,29	0,94	1,15	0,35	1,06
México	0,17	-0,32	0,08	0,15	0,30	0,60	0,37	0,83	0,43	0,62	0,60	0,34	0,15
Nicaragua	-0,24	0,72	1,04	-0,02	0,07	0,13	0,38	0,71	0,81	1,73	1,29	0,46	0,79
Paraguay	1,17	-1,19	-1,47	-0,65	-0,24	0,15	2,07	1,32	0,93	0,32	0,14	0,46	-0,17
Perú	-0,05	-0,03	-0,47	-0,15	0,01	0,56	0,05	0,17	0,56	0,54	1,09	0,46	-0,02
Rep.Dominicana	0,29	1,19	5,14	3,66	3,06	1,50	2,59	6,01	3,71	9,23	11,25	2,34	0,70
Uruguay	0,95	0,37	0,16	0,50	1,16	0,80	0,52	0,16	0,65	2,19	0,02	0,60	1,23
Venezuela	1,66	2,31	1,39	1,80	1,26	1,44	1,53	1,88	1,85	2,51	1,57	2,14	1,32
<i>Variación Porcentual Acumulada</i>													
Argentina	2,54	2,14	2,06	2,52	2,54	2,58	3,18	3,44	3,66	0,42	0,52	1,12	1,98
Bolivia	0,56	0,57	0,78	1,38	2,03	2,27	3,55	3,02	3,94	0,62	0,81	0,54	0,56
Brasil	6,15	6,80	6,64	6,85	7,22	8,05	8,37	8,74	9,30	0,76	1,37	1,85	2,23
Colombia	4,55	5,06	5,01	4,86	5,11	5,41	5,48	5,84	6,49	0,89	2,10	3,10	3,58
Costa Rica	3,11	3,65	4,34	5,18	5,62	5,75	6,99	8,51	9,87	1,70	3,02	3,49	4,44
Chile	1,98	1,59	1,59	1,51	1,67	1,87	1,71	1,40	1,07	-0,18	-0,18	0,25	0,61
Ecuador	4,86	5,04	4,83	4,86	4,93	5,75	5,76	6,11	6,07	0,41	1,10	1,81	2,47
El Salvador	1,70	1,56	1,91	1,53	1,86	1,92	2,24	2,31	2,52	1,11	1,56	2,20	3,06
Guatemala	2,79	3,05	3,32	3,60	3,89	4,32	4,77	5,24	5,85	1,53	2,28	3,08	3,57
Honduras	3,09	3,24	3,55	3,94	4,86	5,33	5,79	6,49	6,80	0,94	2,10	2,46	3,54
México	1,49	1,16	1,25	1,40	1,70	2,30	2,68	3,53	3,98	0,62	1,22	1,57	1,72
Nicaragua	2,58	3,32	4,39	4,38	4,45	4,59	4,98	5,72	6,57	1,73	3,04	3,52	4,33
Paraguay	8,39	7,11	5,54	4,85	4,60	4,75	6,92	8,33	9,34	0,32	0,46	0,92	0,75
Perú	1,78	1,74	1,26	1,11	1,12	1,69	1,74	1,91	2,48	0,54	1,63	2,10	2,07
Rep.Dominicana	9,62	10,93	16,62	20,89	24,59	26,47	29,75	37,55	42,66	9,23	21,52	24,37	25,24
Uruguay	5,52	5,92	6,09	6,62	7,86	8,72	9,29	9,47	10,19	2,19	2,20	2,82	4,09
Venezuela	11,20	13,77	15,35	17,43	18,91	20,63	22,47	24,78	27,08	2,51	4,12	6,35	7,75
<i>Variación Porcentual Anual</i>													
Argentina	19,38	14,33	10,24	7,31	4,88	3,53	3,91	3,63	3,66	2,74	2,26	2,28	3,09
Bolivia	3,16	3,13	3,22	3,42	3,85	3,62	4,35	3,26	3,94	4,17	4,59	4,24	3,94
Brasil	16,77	17,24	16,57	15,43	15,07	15,14	13,98	11,02	9,30	7,71	6,69	5,89	5,26
Colombia	7,85	7,73	7,22	7,03	7,19	7,12	6,59	6,13	6,49	6,18	6,28	6,22	5,49
Costa Rica	10,28	10,17	10,21	9,49	8,65	8,36	8,91	9,33	9,87	11,02	11,55	11,34	11,29
Chile	4,00	3,51	3,64	3,10	2,88	2,21	1,17	0,95	1,07	0,79	-0,01	-0,75	-0,29
Ecuador	8,59	8,25	7,61	7,72	7,32	7,55	6,86	6,48	6,07	3,92	3,84	3,98	3,65
El Salvador	1,98	1,86	1,55	1,00	1,71	2,13	2,32	2,59	2,52	2,43	2,63	2,99	3,90
Guatemala	5,67	5,56	5,24	4,65	4,96	5,68	5,84	5,84	5,85	6,21	6,26	6,63	6,65
Honduras	8,45	8,08	7,19	6,74	7,01	7,32	7,20	7,23	6,80	6,89	6,73	6,70	7,27
México	5,25	4,70	4,27	4,13	4,04	4,04	3,96	3,98	3,98	4,20	4,53	4,23	4,21
Nicaragua	4,10	4,52	5,27	5,02	4,96	4,66	5,09	6,27	6,57	7,30	6,76	7,29	8,40
Paraguay	20,99	19,59	15,73	11,98	9,17	8,11	9,87	9,94	9,34	5,50	3,80	2,99	1,62
Perú	2,59	2,42	2,17	1,98	1,89	1,98	1,30	1,88	2,48	2,80	3,43	2,76	2,78
Rep.Dominicana	18,25	20,09	26,11	30,21	33,01	33,14	32,74	40,05	42,66	50,86	61,42	62,32	62,98
Uruguay	27,68	26,65	24,64	19,46	14,19	11,63	11,14	10,84	10,19	10,53	9,07	8,38	8,68
Venezuela	33,51	35,04	34,19	31,85	30,38	26,59	25,70	26,07	27,08	26,61	21,88	23,55	23,14

Fuente: INDEC (Argentina), INE (Bolivia), IBGE (Brasil), DANE (Colombia), BCCR (Costa Rica), INE (Guatemala).

BCH (Honduras), INE (Chile), INEC (Ecuador), DIGESTYC (El Salvador), BANXICO (México), BCN (Nicaragua).

BCP (Paraguay), INEI (Perú), BCRD (República Dominicana), INE (Uruguay) y BCV (Venezuela).

**8.102**

**PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL EN AMÉRICA LATINA: 1994-2003**

País	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002(P)	2003(P)
<i>Variación porcentual respecto al año anterior</i>										
Argentina	5,8	-2,8	5,5	8,1	3,9	-3,4	-0,8	-4,4	-10,9	8,7
Bolivia	4,7	4,7	4,4	5,0	5,0	0,4	2,3	1,5	2,8	2,5
Brasil	5,9	4,2	2,7	3,3	0,1	0,8	4,4	1,3	1,9	-0,2
Colombia	5,1	5,2	2,1	3,4	0,6	-4,2	2,9	1,4	1,6	3,7
Costa Rica	4,9	3,9	0,9	5,6	8,4	8,2	1,8	1,0	2,9	5,6
Chile	...	...	...	6,6	3,2	-0,8	4,5	3,4	2,2	3,3
Ecuador	4,7	1,7	2,4	4,1	2,1	-6,3	2,8	5,1	3,4	2,7
El Salvador	6,1	6,4	1,7	4,2	3,7	3,4	2,2	1,7	2,1	2,0
Guatemala	4,0	4,9	3,0	4,4	5,0	3,8	3,6	2,3	2,2	2,1
Honduras	-1,3	4,1	3,6	5,0	2,9	-1,9	5,7	2,6	2,7	3,2
México	4,4	-6,2	5,2	6,8	5,0	3,6	6,6	-0,1	0,7	1,3
Nicaragua	...	5,9	6,3	4,0	3,7	7,0	4,2	3,0	1,0	2,3
Panamá	...	...	...	6,4	7,4	4,0	2,7	0,6	2,2	4,1
Paraguay	3,1	4,7	1,3	2,6	-0,4	0,5	-0,4	2,7	-2,3	2,6
Perú	12,8	8,6	2,5	6,8	-0,6	0,9	2,8	0,3	4,9	4,0
Rep.Dominicana	4,3	4,7	7,2	8,3	7,4	8,0	7,8	4,0	4,3	-0,4
Uruguay	7,3	-1,4	5,6	5,0	4,5	-2,8	-1,4	-3,4	-11,0	2,5
Venezuela	-2,3	4,0	-0,2	6,4	0,2	-6,1	3,2	2,8	-8,9	-9,2

Nota: Sobre la base de cifras oficiales expresadas en unidades monetarias constantes de cada país.

Fuente: Bancos Centrales, Oficinas de Estadística de América Latina

**8.103**

**PRODUCTO BRUTO INTERNO TRIMESTRAL EN AMÉRICA LATINA: 1998-2003**

Año y Trimestre	Argen-tina	Brasil	Bolivia	Chile	Colom-bia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	México	Perú	Uru-guay	Vene-zuela
<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>												
1998 I	6,0	0,9	6,8	6,3	5,7	11,8	4,1	4,4	7,5	2,5	6,6	9,7
II	6,9	1,7	4,9	5,7	2,3	5,5	3,0	4,1	4,3	-2,8	1,6	2,0
III	3,2	0,1	4,7	2,8	-0,9	8,1	0,8	3,6	5,3	-0,2	5,7	-5,1
IV	-0,4	-2,1	3,9	-1,8	-4,2	8,4	0,7	2,9	2,7	-1,7	4,4	-4,7
1999 I	-2,5	0,8	0,7	-1,0	-6,3	9,5	-3,7	3,7	2,0	-1,5	0,4	-8,5
II	-4,9	-0,3	-0,9	-3,8	-7,4	9,0	-7,1	3,4	3,4	1,2	-0,4	-7,4
III	-5,1	-0,5	-0,8	-1,6	-2,8	8,3	-7,2	3,3	4,3	0,0	-5,6	-4,3
IV	-0,9	3,3	2,7	3,6	-0,4	6,3	-7,2	3,4	5,2	3,8	-5,3	-4,1
2000 I	-0,2	5,3	2,9	5,1	2,1	3,7	-1,9	2,1	7,4	7,1	0,4	0,9
II	-0,4	4,2	4,3	5,1	2,7	3,6	3,4	2,2	7,3	5,6	-3,4	2,7
III	-0,6	4,1	0,1	4,8	3,1	0,7	5,3	2,2	7,0	1,8	-1,8	3,5
IV	-1,9	3,9	1,7	3,0	3,7	-0,7	4,6	2,1	4,7	-3,0	-1,2	5,7
2001 I	-2,0	3,8	-0,3	3,4	1,9	0,5	8,1	1,7	2,0	-3,9	-1,6	4,0
II	-0,2	1,9	1,8	4,5	2,1	-0,1	5,2	1,5	0,2	-1,1	-1,6	3,1
III	-4,9	0,4	2,5	3,4	1,1	1,8	2,7	1,6	-1,3	1,7	-4,6	3,3
IV	-10,5	-0,7	2,0	2,3	0,6	1,9	4,6	1,9	-1,3	4,5	-5,3	0,9
2002 I	-16,3	-0,5	1,6	1,1	-0,1	0,9	1,3	2,0	-2,4	3,2	-10,9	-3,8
II	-13,5	1,4	3,1	1,5	2,3	3,0	3,9	2,2	1,9	6,3	-5,8	-9,1
III	-9,8	2,9	3,8	2,7	1,9	3,8	5,0	2,2	1,6	5,1	-13,4	-5,6
IV	-3,4	3,9	2,4	3,5	2,2	4,0	3,5	2,1	1,9	4,7	-14,0	-16,7
2003 I	5,4	1,9	2,0	3,7	4,2	6,2	3,4	1,8	2,5	6,2	-8,1	-27,9
II	7,7	-1,1	2,7	3,0	2,1	4,9	-0,8	2,0	0,1	3,7	-4,7	-9,6
III	10,2	-1,5	2,0	3,1	4,2	5,5	2,1	2,2	0,6	3,4	7,5	-7,2
IV	11,3	-0,1	3,0	3,3	4,4	5,9	6,0	1,9	2,0	2,8	15,8	9,0

Nota: Sobre la base de cifras oficiales expresadas en unidades monetarias constantes de cada país.

Fuente: Bancos Centrales y Oficinas de Estadística de América Latina

8.104

## COMERCIO EXTERIOR EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA: 2003-2004

País	2003										2004 (P)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
<i>Exportaciones en millones de US dólares</i>													
Argentina	2247	2458	2777	2852	2799	2322	2370	2421	2420	2409	2279	2386	2620
Brasil	5239	5711	6372	5874	6104	6403	7280	7566	5980	6748	5800	5722	7927
Colombia	1028	1097	1178	1029	1263	1087	1074	1162	1072	1070	1166	...	...
Costa Rica	545	536	580	531	530	482	488	515	469	442	474	517	602
Chile	1806	1851	1787	1632	1784	1688	1596	1839	1711	1883	2068	2172	2952
Ecuador	510	466	465	492	485	486	515	550	523	542	545	467	443
Guatemala	352	349	426	375	470	366	336	358	336	365	369	...	...
México	13765	13564	13301	13609	13738	13324	14362	15127	13879	14841	12680	14024	16591
Nicaragua	51	58	50	44	48	50	50	51	50	52	48	57	...
Paraguay	125	140	132	125	137	143	97	96	77	54	91	139	182
Perú	643	629	753	803	785	754	778	786	751	893	840	881	966
Uruguay	160	170	183	226	202	185	191	213	201	187	197	178	...
<i>Valores acumulados</i>													
Argentina	6548	9006	11783	14635	17434	19756	22126	24547	26967	29376	2279	4665	7285
Brasil	15045	20756	27128	33002	39106	45509	52789	60355	66335	73083	5800	11522	19449
Colombia	2978	4074	5252	6282	7544	8631	9705	10868	11940	13010	1166	1166	...
Costa Rica	1528	2064	2644	3176	3706	4187	4675	5191	5660	6102	474	991	1593
Chile	5276	7127	8914	10546	12330	14018	15613	17452	19163	21046	2068	4240	7193
Ecuador	1513	1979	2444	2936	3421	3907	4423	4973	5496	6038	545	1012	1455
Guatemala	1078	1427	1853	2228	2698	3064	3400	3758	4094	4459	369	...	...
México	39116	52680	65981	79590	93328	106652	121014	136140	150019	164860	12680	26703	43295
Nicaragua	152	210	260	304	352	402	452	503	553	605	48	105	105
Paraguay	241	381	513	638	775	918	1015	1111	1188	1242	91	231	413
Perú	2023	2651	3404	4207	4992	5746	6523	7310	8061	8954	840	1721	2687
Uruguay	441	610	794	1020	1222	1406	1597	1810	2011	2198	197	375	...
<i>Importaciones en millones de US dólares</i>													
Argentina	925	1108	1083	1137	1259	1131	1315	1437	1340	1503	1599	1349	1678
Brasil	3703	3990	3854	3521	4049	3731	4613	5025	4249	3989	4212	3740	5325
Colombia	1036	1054	1066	970	1165	1068	1145	1165	1006	1243	1119	...	...
Costa Rica	656	653	610	624	662	625	622	681	598	630	618	655	742
Chile	1327	1587	1498	1421	1595	1517	1455	1667	1529	1505	1648	1426	1816
Ecuador	453	470	552	467	592	491	467	550	531	517	495	465	582
Guatemala	695	673	674	645	684	665	667	734	700	708	734	...	...
México	13986	14369	13675	13847	14425	13817	14731	15736	14693	16065	12872	14076	16769
Nicaragua	136	137	129	135	159	141	123	171	150	158	136	137	...
Paraguay	147	115	145	146	191	169	198	200	169	141	198	156	199
Perú	713	688	631	664	731	657	699	730	684	716	696	658	774
Uruguay	127	176	185	158	180	203	200	203	225	189	228	216	215
<i>Valores acumulados</i>													
Argentina	2500	3608	4691	5828	7087	8218	9533	10970	12310	13813	1599	2948	4626
Brasil	11239	15229	19083	22604	26653	30384	34997	40022	44271	48260	4212	7952	13277
Colombia	3140	4195	5261	6231	7395	8463	9609	10774	11779	13022	1119	...	...
Costa Rica	1939	2593	3203	3826	4488	5113	5735	6415	7013	7643	618	1273	2015
Chile	4255	5843	7341	8762	10357	11874	13330	14997	16526	18031	1648	3074	4891
Ecuador	1435	1905	2457	2924	3516	4007	4473	5023	5554	6071	495	961	1542
Guatemala	1978	2651	3325	3969	4654	5318	5986	6720	7419	8127	734	...	...
México	39191	53560	67235	81083	95508	109325	124056	139792	154485	170551	12872	26948	43718
Nicaragua	420	557	686	820	979	1120	1242	1413	1563	1720	136	273	...
Paraguay	389	503	648	794	985	1154	1352	1552	1721	1862	198	354	553
Perú	2045	2733	3364	4028	4758	5415	6114	6844	7529	8244	696	1354	2128
Uruguay	471	647	832	990	1170	1373	1573	1776	2001	2190	228	445	659

Fuente: Bancos Centrales y Oficinas de Estadística de América Latina

**8.105**

**TIPO DE CAMBIO EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA: 2003-2004**

País	2003										2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
<i>Tipo de cambio promedio del periodo (unidades monetarias por US dólar)</i>														
Argentina - Nuevo Peso	2,84	2,79	2,76	2,75	2,88	2,87	2,81	2,84	2,93	2,87	2,91	2,90	2,83	
Bolivia - Boliviano	7,61	7,62	7,65	7,68	7,71	7,74	7,76	7,78	7,81	7,85	7,86	7,89	7,90	
Brasil - Real	3,12	2,95	2,88	2,87	3,00	2,92	2,86	2,91	2,92	2,85	2,93	2,91	2,91	
Colombia - Peso	2926,42	2858,94	2826,95	2858,82	2867,37	2840,08	2876,19	2844,55	2808,64	2749,39	2717,94	2671,45	2641,54	
Costa Rica - Colón	390,64	393,74	397,20	400,68	404,10	407,47	410,94	414,48	417,89	420,64	423,83	427,04	430,06	
Chile - Peso	718,25	703,58	709,18	701,14	703,77	675,44	646,07	625,47	603,31	572,38	584,31	605,28	607,89	
Guatemala - Quetzal	7,91	7,90	7,92	7,92	7,92	7,98	8,10	8,08	8,03	8,11	8,10	8,10	8,05	
Honduras - Lempiras	17,38	17,43	17,49	17,56	17,65	17,73	17,80	17,88	17,67	17,98	18,06	18,14	18,22	
México - Nuevo Peso	10,63	10,25	10,50	10,44	10,73	10,93	11,17	11,11	11,26	10,93	11,01	11,00	11,25	
Nicaragua - Córdoba	14,92	14,99	15,07	15,14	15,22	15,29	15,36	15,44	15,51	15,58	15,65	15,71	15,77	
Paraguay - Guaraní	6855,00	6462,20	6225,20	6010,60	6227,60	6218,10	6206,50	6155,60	5982,70	6193,30	6031,90	5962,00	5713,38	
Perú - Nuevo Sol	3,465	3,481	3,479	3,471	3,480	3,481	3,478	3,478	3,471	3,467	3,484	3,465	3,470	
Uruguay - Peso	28,72	29,13	26,69	26,89	27,78	27,83	28,21	28,85	29,20	29,39	29,49	29,63	29,63	
Venezuela - Bolívar	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1917,60	1917,60	1917,60	

Fuente: Bancos Centrales de América Latina

**8.106**

**ÍNDICE BURSÁTIL DE LAS PRINCIPALES BOLSAS DE VALORES DE AMÉRICA LATINA: 2003-2004**

País	2003										2004			
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
<i>Variación porcentual mensual</i>														
Argentina														
Buenos Aires Merval	12,3	6,7	12,9	-1,3	-5,6	16,0	12,3	7,2	7,6	6,4	3,7	1,6	-10,3	
Brasil														
Sao Paulo IBOVESPA	11,4	6,9	-3,3	4,6	11,8	5,5	12,3	12,2	10,2	-1,7	-0,4	1,8	-11,4	
Colombia														
Colombia IBVC	8,4	17,4	2,6	2,9	-2,5	1,0	2,7	3,1	4,9	18,8	11,4	7,5	1,6	
Chile														
Santiago IGPA	12,3	4,2	0,8	5,7	6,6	3,9	6,6	-2,8	1,3	-3,5	7,8	-2,0	-1,8	
México														
México IPC	10,1	2,9	5,3	4,3	3,2	3,0	3,1	6,1	2,8	7,2	6,0	5,3	-5,4	
Perú														
Lima IGBVL	13,4	2,2	0,9	1,4	2,5	4,4	6,5	2,0	13,2	12,1	0,7	10,5	-6,9	
Lima ISBVL	13,5	2,5	0,6	3,1	1,5	5,0	6,1	4,1	15,9	11,9	3,8	12,4	-9,0	
Venezuela														
Caracas IBC	1,5	48,3	6,8	2,8	3,2	17,0	20,4	4,8	3,8	25,9	-1,7	-3,3	-2,6	
<i>Variación porcentual acumulada</i>														
Argentina														
Buenos Aires Merval	21,1	29,2	45,8	43,9	35,9	57,7	77,1	89,8	104,2	6,4	10,4	12,1	0,6	
Brasil														
Sao Paulo IBOVESPA	11,4	19,1	15,1	20,4	34,7	42,1	59,6	79,1	97,3	-1,7	-2,2	-0,4	-11,8	
Colombia														
Colombia IBVC	7,1	25,8	29,0	32,8	29,4	30,7	34,2	38,3	45,1	18,8	32,4	42,3	44,6	
Chile														
Santiago IGPA	13,1	17,9	18,9	25,7	34,0	39,3	48,5	44,3	46,2	-3,5	4,0	1,9	0,0	
México														
México IPC	6,2	9,3	15,1	20,0	23,9	27,7	31,6	39,6	43,5	7,2	13,6	19,6	13,1	
Perú														
Lima IGBVL	27,1	29,9	31,1	32,9	36,3	42,3	51,5	54,5	74,9	12,1	12,9	24,7	16,1	
Lima ISBVL	25,0	28,1	28,8	32,9	34,9	41,7	50,2	56,4	81,3	11,9	16,1	30,5	18,7	
Venezuela														
Caracas IBC	7,7	59,7	70,5	75,3	80,9	111,6	154,7	167,0	177,0	25,9	23,8	19,7	16,6	

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

## 8.2.- ECONOMÍA MUNDIAL

### ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

■ En Estados Unidos, el crecimiento económico pasó a ser más equilibrado, al tiempo que mantenía su solidez, en el primer trimestre del 2004. Según las estimaciones preliminares publicadas por el Departamento de Comercio, el PIB real creció a una tasa trimestral anualizada de 4,2% en el periodo enero-marzo, una décima más que en el cuarto trimestre del 2003, sin embargo, la cifra se situó por debajo del 5,0% previsto por los analistas de Wall Street. La ligera aceleración en el ritmo de crecimiento de la economía se debió a una expansión generalizada tanto del gasto privado como del público. Las exportaciones también contribuyeron a este avance, con un incremento del 3,2%, al igual que la inversión privada en inventarios, mientras que las importaciones descendieron.

Sin embargo, la sostenibilidad del gasto de los hogares depende, en gran medida, de la recuperación del empleo y de los salarios. En los meses de marzo y abril se observó un cierto proceso de mejora de la situación del mercado laboral, con una recuperación de la contratación de trabajadores. El Departamento de Trabajo dio a conocer que el nivel de empleo en Estados Unidos creció por segundo mes consecutivo en abril, con la creación de 288 mil puestos de trabajo en los diferentes sectores. Además, el gobierno modificó al alza las cifras de creación de empleo en febrero y marzo, de 46 mil puestos a 83 mil y de 308 mil a 337 mil, respectivamente.

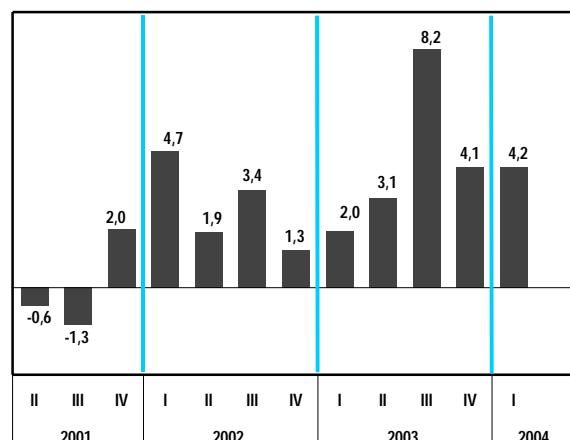
La inflación interanual se mantuvo en 1,7%, tasa inferior a la existente al inicio del 2004. No obstante, la tasa de inflación interanual, excluidos los alimentos y la energía, se elevó hasta el 1,6%, un incremento del 0,4% en relación con la registrada en febrero. Los precios de la energía continuaron creciendo a un ritmo sostenido.

En lo que se refiere a la política monetaria, el Comité de Operaciones de Mercado Abierto de la Reserva Federal decidió por unanimidad, en su reunión del 4 de mayo, mantener el tipo de interés de referencia de los fondos federales en el 1%.

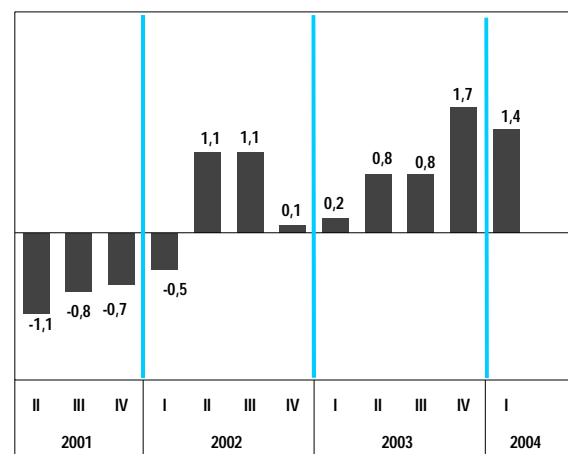
### JAPÓN

■ En Japón, las señales de un crecimiento económico sólido han continuado en el año 2004, tras la solidez de las cifras del PIB real correspondientes al cuarto trimestre del 2003. Según estimaciones preliminares del Instituto de la Investigación Económica y Social, la economía japonesa se expandió en 1,4% en el primer trimestre del año. La inversión del sector privado y las exportaciones continúan impulsando la recuperación, aunque a un ritmo algo más lento que en el cuarto trimestre del año pasado. Por lo que se refiere a la evolución de los precios, las presiones deflacionistas se fueron atenuando gradualmente. Tanto el IPC general como el que excluye los alimentos frescos se redujeron un 0,1% en marzo, en tasa interanual. El Banco de Japón decidió, en su reunión del 28 de abril, el mantenimiento de su política monetaria.

**Estados Unidos: Producto Bruto Interno  
(Variación porcentual trimestral anualizada)**



**Japón: Producto Bruto Interno  
(Variación % respecto al trimestre anterior)**



## UNIÓN EUROPEA

■ El producto bruto interno tanto en la Unión Europea como en la Zona Euro, crecieron en un 0,6% en el primer trimestre del 2004, respecto al trimestre anterior, y en 1,6% y 1,3%, respectivamente, en comparación al primer trimestre del 2003, según la estimación preliminar publicada por Eurostat.

El Banco Central Europeo, en su boletín mensual correspondiente al mes de mayo, referente a la situación actual y a las perspectivas a muy corto plazo, señala que los indicadores de coyuntura siguen mostrando señales contradictorias. En general, los datos de las últimas encuestas sugieren que la actividad económica puede haber mejorado a comienzos del segundo trimestre del 2004. Las encuestas de la Comisión Europea para abril muestran que la evaluación de la actividad en los últimos meses por parte de las empresas indica una mejora en la industria, la construcción y el comercio al por menor.

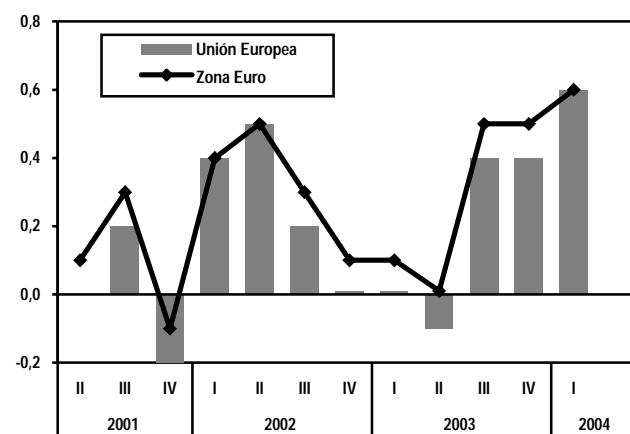
El indicador de confianza de los consumidores de la Comisión Europea se mantuvo estable en abril, por segundo mes consecutivo. La evolución de este indicador se encuentra en línea con mejoras moderadas, pero contenidas, de la confianza de los consumidores, tras los bajos niveles observados a comienzos del año pasado. En particular, sugiere que los atentados terroristas de Madrid no han empeorado la confianza de los consumidores.

Para la entidad financiera estas señales positivas respaldan las expectativas de que la gradual recuperación de la zona del euro continúe y se fortalezca. Además, el crecimiento económico internacional continúa siendo sólido, lo que deberá sustentar la expansión de las exportaciones de la zona del euro. El crecimiento de la demanda interna seguirá beneficiándose de las favorables condiciones de financiación, de las mejoras en la eficiencia y en la rentabilidad de las empresas y del crecimiento de la renta real disponible. Sin embargo, advierte sobre la existencia de determinados riesgos e incertidumbres relacionados con las recientes subidas del precio del petróleo y de otros productos básicos, a la persistencia de desequilibrios en el ámbito internacional y de un cierto nivel de incertidumbre en torno a la política fiscal y a las reformas estructurales en la zona del euro.

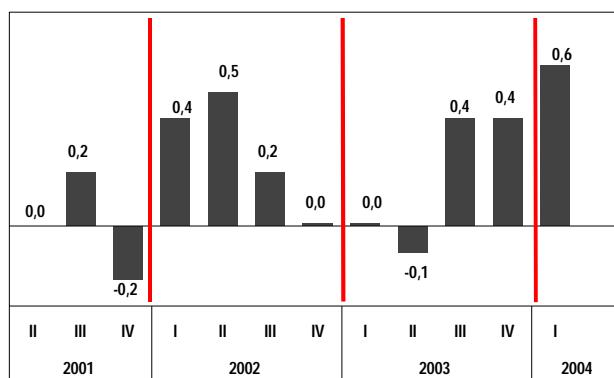
Respecto al mercado de trabajo, en marzo, la tasa de paro de la zona del euro se mantuvo estabilizada en el 8,8%. Las cifras desestacionalizadas muestran un incremento mensual de, aproximadamente, 28 mil personas desempleadas en marzo del 2004. Aunque la tasa de desempleo se mantuvo sin cambios durante doce meses (8,8%), existen 157 mil personas sin empleo más que hace un año, lo cual refleja un deterioro en las condiciones del mercado de trabajo.

La inflación de la zona del euro se elevó al 1,7% en marzo del 2004, desde el 1,6% observado en febrero, como consecuencia, en parte, de la evolución de los precios energéticos. Desde comienzos de febrero del 2004, los precios del petróleo en euros han seguido aumentando, situándose en la actualidad en el mismo nivel que hace un año. Esta tendencia al alza repercutió sobre los precios de la energía en marzo. En el conjunto de la Unión Europea se mantuvo en el 1,5%.

**Comunidad Europea: Producto Bruto Interno (Variación % respecto al trimestre anterior)**



**Zona Euro: Producto Bruto Interno (Variación % respecto al trimestre anterior)**



## 8.2 .- ECONOMÍA MUNDIAL

8.201

### PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL EN LOS PAÍSES INDUSTRIALIZADOS Y EN LA UNIÓN EUROPEA: 2001-2004

País	2001				2002				2003				2004
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<i>Variación porcentual anualizada respecto al trimestre anterior</i>													
Estados Unidos de América	-0,2	-0,6	-1,3	2,0	4,7	1,9	3,4	1,3	2,0	3,1	8,2	4,1	4,2
Japón	1,5	-4,5	-3,2	-2,7	-2,0	4,5	4,3	0,5	0,8	3,4	3,0	6,9	5,6
<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>													
Estados Unidos de América	1,9	0,2	0,0	0,0	1,2	1,8	3,0	2,8	2,1	2,4	3,6	4,3	4,9
Canadá	3,1	2,4	0,9	1,4	2,5	3,2	4,0	3,5	2,7	1,5	1,1	1,6	...
Japón	3,3	1,2	-0,4	-2,1	-3,3	-0,8	1,0	1,7	2,7	2,2	2,0	3,2	5,4
Unión Europea (15 países) 1/	2,5	1,7	1,5	0,9	0,7	1,1	1,1	1,2	0,8	0,4	0,6	1,0	1,5
Zona Euro (12 países) 2/	2,5	1,6	1,5	0,7	0,5	1,0	0,9	1,1	0,7	0,1	0,3	0,6	1,3
Alemania	2,0	0,8	0,7	0,5	-0,1	0,1	0,4	0,5	0,1	-0,3	-0,3	0,1	0,7
Austria	2,0	0,5	0,8	-0,1	0,5	2,0	1,3	1,5	1,4	0,4	0,9	0,8	...
Bélgica	2,6	1,4	0,4	-1,6	-0,8	0,3	1,0	2,2	1,5	0,8	0,8	1,3	1,9
España	3,1	2,6	3,1	2,6	2,2	2,0	1,8	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7	...
Finlandia	3,2	0,5	0,5	0,0	-0,6	3,7	2,8	3,3	2,4	1,4	2,0	1,6	2,5
Francia	3,3	2,2	2,5	0,4	0,8	1,3	0,9	1,4	0,7	-0,2	0,4	1,2	...
Grecia	5,1	4,0	3,5	3,6	4,4	4,1	3,7	3,3	4,3	4,5	5,0	5,0	...
Irlanda	...	...	...	...	...	7,5	7,4	7,5	0,8	2,3	-0,2	2,7	...
Países Bajos	1,8	1,6	1,0	0,4	0,2	0,2	0,5	0,1	-0,2	-1,1	-1,2	-0,4	0,5
Italia	2,6	2,1	1,4	0,6	-0,1	0,2	0,5	0,9	0,6	0,2	0,4	0,1	0,8
Portugal	1,7	2,7	0,9	1,8	1,8	1,9	-0,1	-1,5	-1,4	-2,2	-1,0	-0,5	...
Dinamarca	2,3	1,7	1,4	0,8	1,9	1,1	0,6	0,5	0,5	0,1	0,1	1,0	...
Reino Unido	2,6	2,2	1,8	1,9	1,4	1,4	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,7	3,0
Suecia	2,3	0,8	0,6	1,1	1,6	2,4	2,2	1,7	1,7	1,3	1,6	2,1	...
OCDE 3/	2,3	1,0	0,5	0,2	0,7	1,5	2,3	2,4	2,0	1,7	2,2	2,8	...
Grupo 7 (G7) 4/	2,4	0,9	0,5	-0,1	0,3	1,1	2,0	2,1	1,8	1,7	2,3	3,0	...
<i>Variación porcentual respecto al trimestre anterior</i>													
Estados Unidos de América	-0,1	-0,2	-0,3	0,5	1,2	0,5	0,8	0,3	0,5	0,8	2,0	1,0	1,0
Canadá	0,3	0,3	-0,2	0,9	1,4	0,9	0,7	0,4	0,6	-0,2	0,3	0,9	...
Japón	0,4	-1,1	-0,8	-0,7	-0,5	1,1	1,1	0,1	0,2	0,8	0,8	1,7	1,4
Unión Europea (15 países) 1/	0,6	0,1	0,3	-0,1	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,5	0,5	0,6
Zona Euro (12 países) 2/	0,7	0,0	0,2	-0,2	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,4	0,4	0,6
Alemania	0,9	0,0	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	-0,2	-0,2	0,2	0,3	0,4
Austria	0,0	-0,5	0,4	0,0	0,6	1,0	-0,4	0,3	0,5	0,0	0,1	0,1	...
Bélgica	-0,1	-0,4	-0,2	-1,0	0,8	0,6	0,6	0,2	0,1	0,0	0,6	0,7	0,6
España	0,8	0,8	0,8	0,2	0,4	0,6	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7	...
Finlandia	1,2	-2,4	1,1	0,2	0,5	1,9	0,2	0,7	-0,3	0,8	0,8	0,3	0,5
Francia	0,5	0,0	0,6	-0,6	0,9	0,5	0,2	-0,2	0,2	-0,4	0,6	0,6	0,8
Grecia	1,2	0,7	1,7	0,0	1,9	0,3	1,3	-0,3	2,9	0,5	1,9	-0,3	...
Irlanda	...	...	...	...	...	0,9	0,6	-1,4	2,3	-1,2	3,1	...	...
Países Bajos	0,2	0,4	-0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	-0,4	-0,3	-0,4	0,0	0,5	0,4
Italia	0,7	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,2	0,4	-0,2	-0,1	0,4	0,0	0,4
Portugal	0,1	0,7	0,2	0,8	0,1	0,8	-1,8	-0,7	0,2	0,0	-0,5	-0,2	...
Dinamarca	-0,3	0,7	0,6	-0,2	0,8	0,0	0,1	-0,3	0,8	-0,5	0,1	0,6	...
Reino Unido	0,8	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,8	0,4	0,3	0,6	0,8	0,9	0,6
Suecia	0,1	-0,1	0,4	0,6	0,6	0,7	0,2	0,2	0,5	0,4	0,6	0,7	...
OCDE 3/	0,3	-0,1	-0,1	0,2	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3	0,5	1,1	0,9	...
Grupo 7 (G7) 4/	0,3	-0,2	-0,3	0,1	0,7	0,6	0,7	0,2	0,3	0,5	1,2	0,9	...

1/ Países de la Zona Euro (Unión Monetaria) más Reino Unido, Suecia, Dinamarca y Grecia hasta el año 2000.

2/ Zona Euro: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal y a partir del 2001 se incorporó Grecia.

3/ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) - Países Miembros: Australia, Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, República Checa, Dinamarca, Estados Unidos de América, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Japón, Korea del Sur, Luxemburgo, México, Países Bajos, Nueva Zelanda, Noruega, Polonia, Portugal, República de Eslovaquia, España, Suecia, Suiza, Turquía y Reino Unido.

4/ El Grupo de los 7 está conformado por: Alemania, Canadá, Estados Unidos de América, Francia, Italia, Japón y Reino Unido.

Fuente: Department of Commerce (Estados Unidos de América), Economic and Social Research Institute (Japón), Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD).

8.202

**INFLACIÓN EN LOS PAÍSES INDUSTRIALIZADOS Y EN LA UNIÓN EUROPEA: 2003-2004**

País	2003												2004		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior</i>															
Estados Unidos de América	3,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,0	1,8	1,9	2,0	1,7	1,7		
Japón	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4	-0,2	-0,3	-0,2	0,0	-0,5	-0,4	-0,3	0,0	-0,1		
Unión Europea (15 países) 1/	2,3	2,0	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	1,9	2,0	1,8	1,8	1,5	1,5		
Zona Euro (12 países) 2/	2,4	2,1	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,0	2,2	2,0	1,9	1,6	1,7		
1 Alemania	1,2	1,0	0,6	0,9	0,8	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,2	0,8	1,1		
2 Austria	1,8	1,3	0,9	1,0	1,0	1,0	1,4	1,1	1,3	1,3	1,2	1,5	1,5		
3 Bélgica	1,7	1,4	0,9	1,5	1,4	1,6	1,7	1,4	1,8	1,7	1,4	1,2	1,0		
4 España	3,7	3,2	2,7	2,8	2,9	3,1	3,0	2,7	2,9	2,7	2,3	2,2	2,2		
5 Finlandia	1,9	1,3	1,1	1,2	1,0	1,2	1,2	0,9	1,2	1,2	0,8	0,4	-0,4		
6 Francia	2,6	1,9	1,8	1,9	1,9	2,0	2,3	2,3	2,5	2,4	2,2	1,9	1,9		
7 Grecia	3,9	3,3	3,5	3,6	3,5	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	2,6	2,9		
8 Países Bajos	3,1	2,5	2,3	2,2	2,1	2,2	2,0	1,9	2,0	1,6	1,5	1,3	1,2		
9 Irlanda	4,9	4,6	3,9	3,8	3,9	3,9	3,8	3,3	3,3	2,9	2,3	2,2	1,8		
10 Italia	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	3,0	2,8	2,8	2,5	2,2	2,4	2,3		
11 Luxemburgo	3,7	3,0	2,3	2,0	1,9	2,3	2,7	1,8	2,0	2,4	2,3	2,4	2,0		
12 Portugal	3,8	3,7	3,7	3,4	2,9	2,9	3,2	2,8	2,3	2,3	2,2	2,1	2,2		
13 Dinamarca	2,8	2,5	2,1	2,0	1,8	1,5	1,7	1,1	1,4	1,2	1,0	0,7	0,4		
14 Reino Unido	1,6	1,5	1,2	1,1	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,1		
15 Suecia	2,9	2,3	2,0	2,0	2,4	2,2	2,3	2,0	2,0	1,8	1,3	0,2	0,4		
Islandia	1,9	1,9	1,8	1,3	0,9	1,0	1,2	1,1	1,5	1,8	1,4	1,4	1,0		
Noruega	3,2	2,5	1,8	1,5	1,2	2,0	1,5	1,3	1,0	0,1	-1,4	-1,5	-0,4		

Nota: A partir de enero del 2001, Grecia ha sido incorporada en el Índice de la Unión Monetaria de Precios al Consumidor.

1/ Países de la Zona Euro (Unión Monetaria) más Reino Unido, Suecia, Dinamarca y Grecia hasta el año 2000.

2/ Zona Euro o Unión Monetaria: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal y a partir del 2001 se incorporó Grecia.

Fuente: Bureau of Labor Statistics (Estados Unidos de América), Statistics Bureau & Statistics Center (Japón), Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT).

8.203

**TASA DE DESEMPLEO EN LOS PAÍSES INDUSTRIALIZADOS Y EN LA UNIÓN EUROPEA: 2003-2004**

País	2003											2004			
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar		
<i>Porcentaje en base a cifras desestacionalizadas</i>															
Estados Unidos de América	5,8	6,0	6,1	6,3	6,2	6,1	6,1	6,0	5,9	5,7	5,6	5,6	5,7		
Canadá	7,3	7,5	7,8	7,7	7,7	8,0	7,9	7,6	7,5	7,4	7,4	7,4	7,5		
Japón	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,1	5,1	5,2	5,2	4,9	5,0	5,0	5,0	...	
Unión Europea (15 países) 1/	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
Zona Euro (12 países) 2/	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
Alemania	9,3	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,3	9,3		
Austria	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Bélgica	7,9	7,9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6		
España	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1		
Finlandia	9,1	9,2	9,2	9,1	9,1	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	
Francia	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4		
Grecia	9,4	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	...	...	...		
Países Bajos	3,5	3,9	4,0	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	...		
Irlanda	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5		
Italia	8,8	8,7	8,6	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	...		
Luxemburgo	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,1		
Portugal	6,3	6,4	6,5	6,4	6,3	6,3	6,5	6,5	6,6	6,7	6,8	6,8	6,9		
Dinamarca	5,4	5,0	5,2	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0	5,9	5,9	5,9		
Reino Unido	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	...	...		
Suecia	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0	6,4	6,4		

1/ Países de la Zona Euro (Unión Monetaria) más Reino Unido, Suecia, Dinamarca y Grecia hasta el año 2000.

2/ Zona Euro o Unión Monetaria: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo,

Portugal y a partir del 2001 se incorporó Grecia.

Fuente: Bureau of Labor Statistics (Estados Unidos de América), Statistics Bureau & Statistics Center (Japón), European Communities (EUROSTAT).

# **PERÚ INFORME ECONÓMICO MENSUAL**

## **MARZO 2004**

### **DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN:**

**DIRECTOR TÉCNICO**

*Econ. JOSÉ GARCÍA ZANABRIA*

### **DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INDICADORES DE PRODUCCIÓN**

#### **EJECUCIÓN:**

**DIRECTOR EJECUTIVO**

*Econ. ELSA JÁUREGUI LAVERIANO*

**DIRECTOR**

*Econ. MARILÚ CUETO MAZA*

#### **INVESTIGADORES:**

*Econ. FERNANDO BELLIDO GUTIERREZ*

*Econ. ABRAHAM DÍAZ CAYCHO*

*Econ. JUAN ALEJANDRO ESTRADA TRAVI*

*Econ. AUGUSTA JÁUREGUI TAIPE*

*Econ. GLORIA VARGAS MAYO*

*Econ. PILAR RONQUILLO GERVACIO*

*Econ. ROSA BLAS ALCÁNTARA*

#### **DIAGRAMACIÓN Y EDICIÓN:**

*Centro de Edición del INEI*